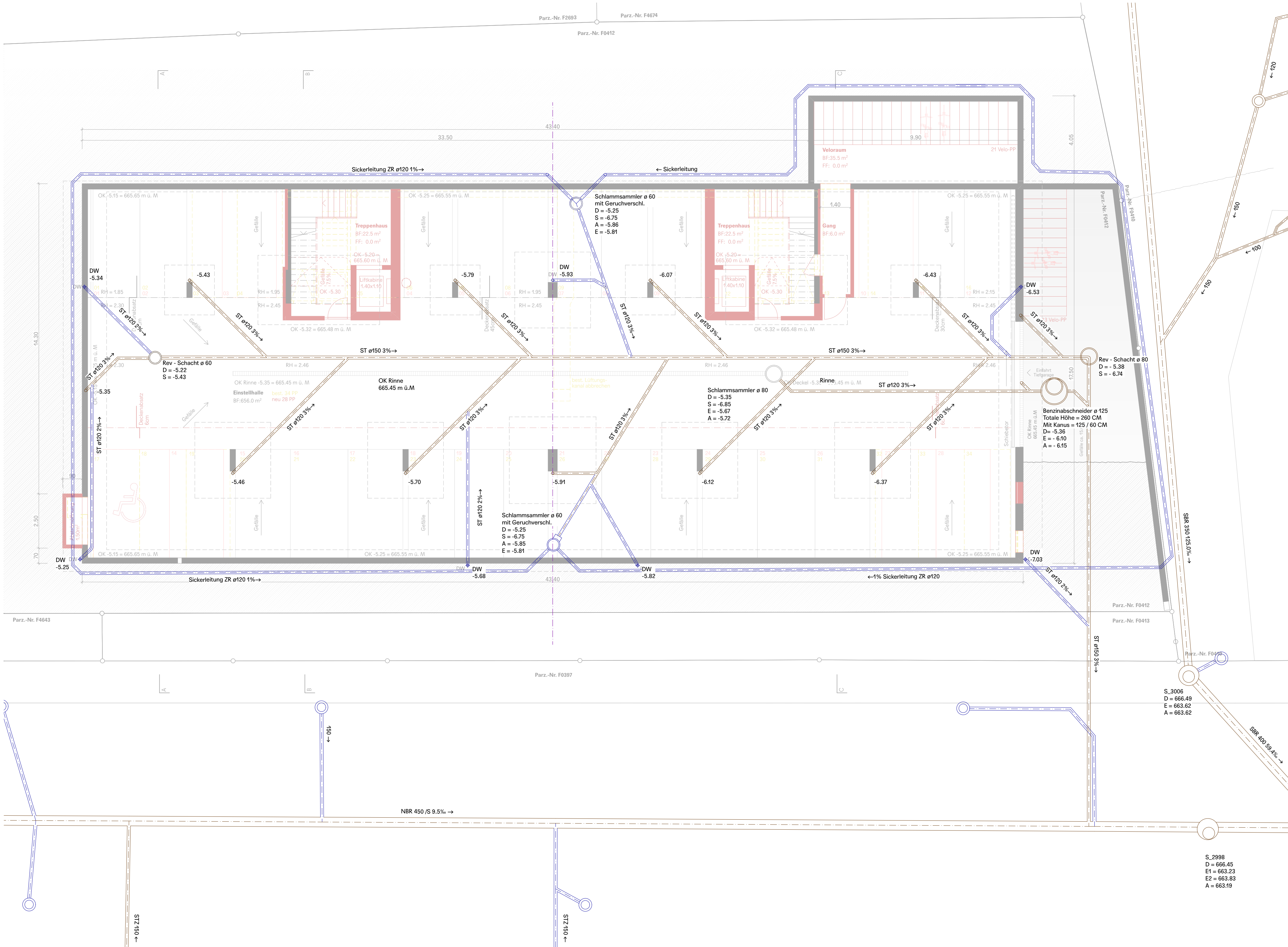




Ort / Datum: St. Gallen, den 12.Februar 2026

Bauherrschaft/ Grundelgentümer: MS Management Service (International) AG
Schoeckstrasse 17
9008 St. Gallen

Architekt: Forrer Stieger Architekten AG
Feldstrasse 31
9000 St. Gallen

Jürg Stieger

Bestand
Neu
Abbruch

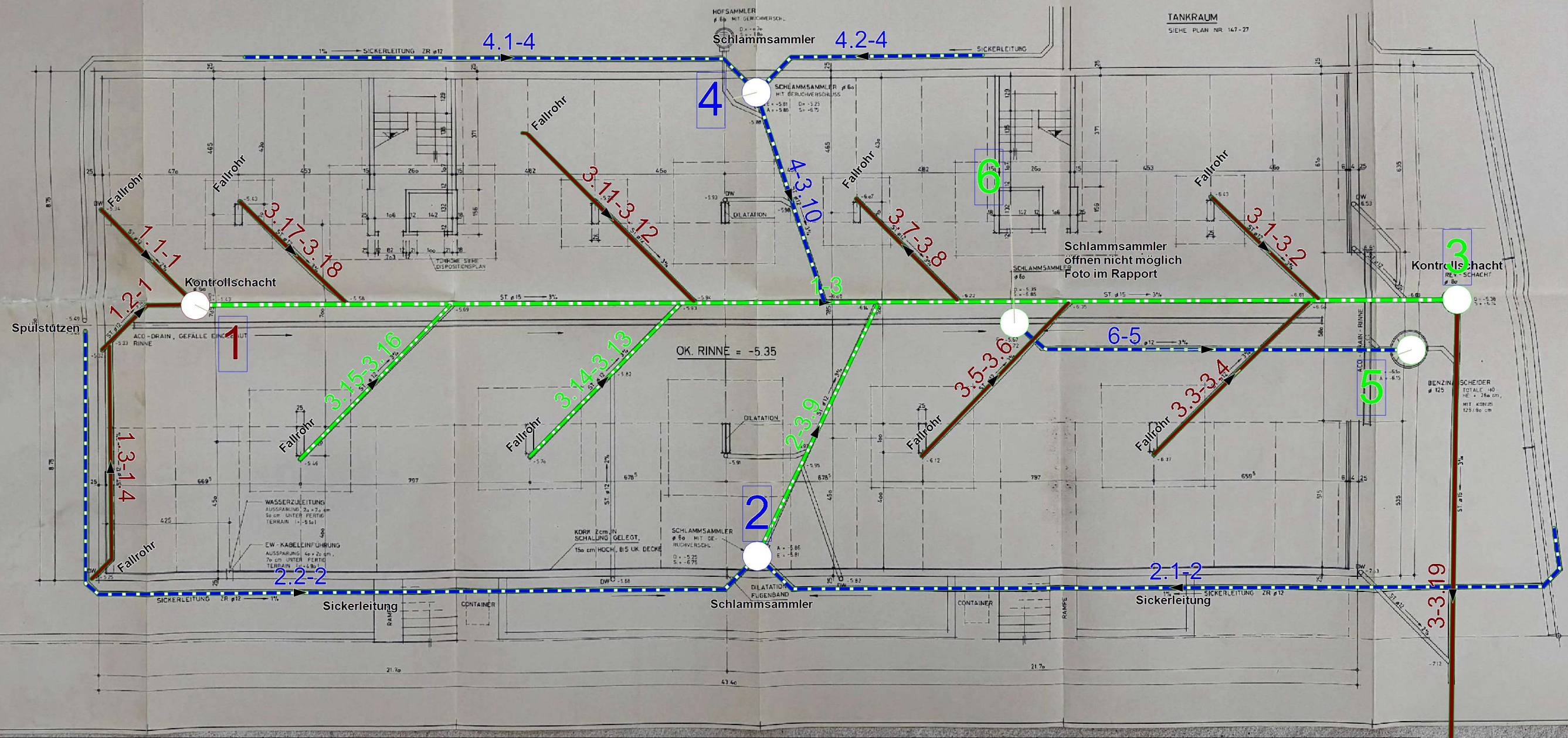
± 0.00 = 670.80 m ü. M. = OK f.B. 1.OG Bestand

MEHRFAMILIENHAUS LANGGASSE 105	PLAN 147-26
GRUNDRISS UNTERGESCHOSS	MSTB 1:50
GRÖSSE 126/66	DATUM 20. NOV. 1972
GEZ. HR	GEAND.
FRITZ FISCHER, ARCHITEKT, OUFOURSTR. 103, 9000 ST. GALLEN	TEL. 071 / 22 95 31

KANALISATION

- BACKSTEIN / ZELLTON
- KALKSANDSTEIN
- EISENBETON

± 0.00 = 670.80 m Ü.M.





MÖKAH AG
Kanalwerterhalt
Oberwilerstr. 14
8444 Henggart

Tel. 052 305 11 11
Fax 052 305 11 10
www.moekah.ch
info@moekah.ch

Kanalreinigung
Kanalfernsehen
Dichtheitsprüfungen
Panoramo-Scans



MFH, Langgasse 103 / 105, 9008 St. Gallen

Projektnummer: 2521237_Langgasse
Auftragsnummer:

Auftraggeber

Name: MS Management AG
Zusatz:
Straße: Schoeckstrasse 17
Ort: 9008 St. Gallen
Telefon:
Mobil:
Mail:
Telefax:

Bauleitung

Name: Forrer Stieger Architekten AG
Zusatz: Architekturbüro
Straße: Feldlistrasse 31
Ort: 9000 St. Gallen
Telefon: +41 71 227 35 62
Mobil: +41 79 437 11 11
Mail: juerg.stieger@forrerstieger.ch
Telefax:

Zuständige Person

Auftraggeber:
Auftragnehmer: Herr Jürg Stieger

Zusätzliche Informationen

Schachtnummer
eindeutig:
Kommentar:

Inhaltsverzeichnis

12.09.2025 - 01.10.2025

Name	Oberer Schacht/ Punkt	Unterer Schacht/ Punkt	Straße	Datum	Seite
 1.1-1	1.1	1	Langgasse 103/105	12.09.2025	3
 1.2-1	1.2	1	Langgasse 103/105	12.09.2025	6
 1-3	1	3	Langgasse 103/105	12.09.2025	11
 2.1-2	2.1	2	Langgasse 103/105	12.09.2025	18
 2.2-2	2.2	2	Langgasse 103/105	01.10.2025	24
 6-5	6	5	Langgasse 103/105	12.09.2025	31
 1.3-1.4	1.3	1.4	Langgasse 103/105	12.09.2025	34
 2-3.9	2	3.9	Langgasse 103/105	12.09.2025	37
 3.11-3.12	3.11	3.12	Langgasse 103/105	12.09.2025	40
 3.1-3.2	3.1	3.2	Langgasse 103/105	12.09.2025	43
 3.14-3.13	3.14	3.13	Langgasse 103/105	12.09.2025	46
 3.15-3.16	3.15	3.16	Langgasse 103/105	12.09.2025	49
 3.17-3.18	3.17	3.18	Langgasse 103/105	12.09.2025	52
 3.3-3.4	3.3	3.4	Langgasse 103/105	12.09.2025	55
 3.5-3.6	3.5	3.6	Langgasse 103/105	12.09.2025	58
 3.7-3.8	3.7	3.8	Langgasse 103/105	12.09.2025	61
 3-3.19	3	3.19	Langgasse 103/105	12.09.2025	64
 4.1-4	4.1	4	Langgasse 103/105	01.10.2025	69
 4.2-4	4.2	4	Langgasse 103/105	01.10.2025	75
 4-3.10	4	3.10	Langgasse 103/105	12.09.2025	79

Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Haltungsbericht

Haltung 1.1-1
Oberer Schacht 1.1
Unterer Schacht 1

Stammdaten allgemein

Objekt-ID		Status	In Betrieb
Haltungslänge	4.58 m	Baulicher Zustand	
Baujahr		Finanzierung	
Material	Steinzeug	Eigentümer	
Nutzungsart	Schmutzabwasser	Datenherr	
Entw.-System		Datenlieferant	
Funktion Hierarchisch		Inspektionsintervall	
Funktion Hydraulisch		Spülintervall	
Innenschutz		Bemerkung	

Lage

Straße/ Standort	Langgasse 103/105
Ort	9008 St Gallen
Plannummer	
Wasserschutzzone	
Zugänglichkeit	Zugänglich
Lagebestimmung	
Parzellen-Nr.	

Geometrie

Profilart	Kreisprofil
Verhältnis H/B	
Profilhöhe	120 mm
Profilbreite	120 mm
Mächtigkeit	
Rohrlänge	
Plangefälle	
Auslauform	

Sohlhöhen

Oberer Schacht
Unterer Schacht

Inspektion 12.09.2025

Inspektionsrichtung	Gegen Fließrichtung
Inspektionslänge	4.20 m
Bezugspunkt Start	Innenseite der Wand am Anfangsknoten
Untersuchungsart	Untersuchung
Untersuchungsstatus	Ausgeführt
Ergebnis	
Bemerkung	

Zustandskontrolle

Ausführender	Mökah AG
Operateur	R. Santos
Fahrzeug	032
Kamerasystem	Agilios Schiebekamera
Wetter	Schön, trocken
Dauer	
Gereinigt	

Foto	Video	Entf./m	Zustand	V	Beschreibung
		0.00	BCD		Rohranfang
		0.30	BDB		Beginn TV-Untersuchung (Vorgabe)
001	00:00:24	2.50	BDA		Allgemeinzustand, Fotobeispiel
002	00:00:37	3.40	AED.XJ		Rohrmaterialwechsel: Duktiler Guss
003	00:00:49	4.10	BCC.Y.A		Pos: 12; Bogen nach oben, Winkel = 45°
004	00:00:56	4.20	BDC.Z		Abbruch der Inspektion, Fallstrang erreicht

*manuell vergeben

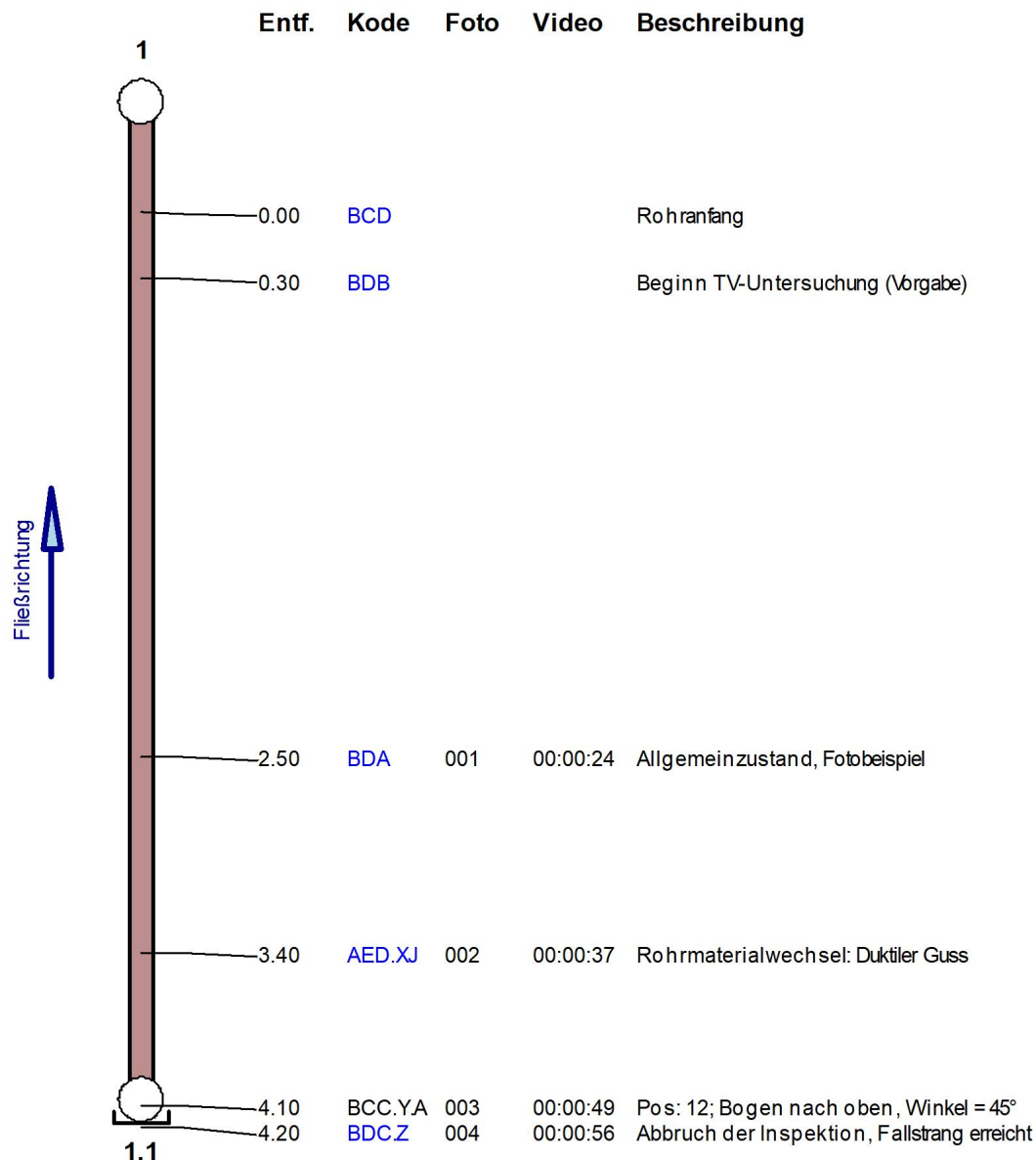
Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Haltungsgrafik

Haltung	1.1-1	Insp.datum	12.09.2025
Oberer Schacht	1.1	Insp.-Grund	Zustandskontrolle
Unterer Schacht	1	Nutzungsart	Schmutzabwasser

Stammdaten		Inspektion	
Haltungslänge	4.58 m	Inspektionsrichtung	Gegen Fließrichtung
Straße/ Standort	Langgasse 103/105	Inspektionslänge	4.20 m
Ort	9008 St Gallen	Operateur	R. Santos
Plannummer		Fahrzeug	032
Material	Steinzeug	Kamerasystem	Agilios Schiebekamera
Profilart	Kreisprofil	Datenträger	
Rohrlänge		Bemerkung	
Dimension [mm]	120 / 120		
Bemerkung			

Darstellungsrichtung: In Untersuchungsrichtung

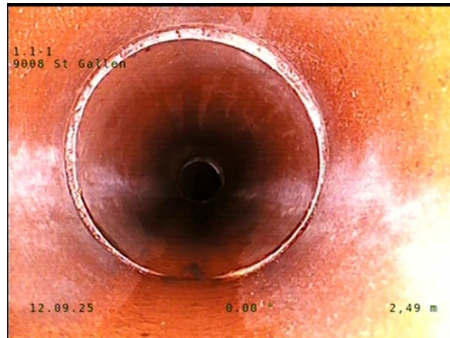


Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Haltungsbildbericht

Haltung	1.1-1	Insp.datum	12.09.2025
Oberer Schacht	1.1	Dimension	120 / 120
Unterer Schacht	1	Nutzungsart	Schmutzabwasser
Straße/ Standort	Langgasse 103/105		

Foto 001
Zustand BDA
Entf. 2.50 m
gegen Fließr.



Allgemeinzustand, Fotobeispiel

Foto 002
Zustand AED.XJ
Entf. 3.40 m
gegen Fließr.



Rohrmaterialwechsel: Duktiler Guss

Foto 003
Zustand BCC.Y.A
Entf. 4.10 m
gegen Fließr.



Pos: 12; Bogen nach oben, Winkel = 45°

Foto 004
Zustand BDC.Z
Entf. 4.20 m
gegen Fließr.



Abbruch der Inspektion, Fallstrang erreicht

Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Haltungsbericht

Haltung 1.2-1
Oberer Schacht 1.2
Unterer Schacht 1

Stammdaten allgemein

Objekt-ID		Status	In Betrieb
Haltungslänge	3.81 m	Baulicher Zustand	
Baujahr		Finanzierung	
Material	Steinzeug	Eigentümer	
Nutzungsart	Schmutzabwasser	Datenherr	
Entw.-System		Datenlieferant	
Funktion Hierarchisch		Inspektionsintervall	
Funktion Hydraulisch		Spülintervall	
Innenschutz		Bemerkung	

Lage

Straße/ Standort	Langgasse 103/105
Ort	9008 St Gallen
Plannummer	
Wasserschutzzone	
Zugänglichkeit	Zugänglich
Lagebestimmung	
Parzellen-Nr.	

Geometrie

Profilart	Kreisprofil
Verhältnis H/B	
Profilhöhe	120 mm
Profilbreite	120 mm
Mächtigkeit	
Rohrlänge	
Plangefälle	
Auslauform	

Sohlhöhen

Oberer Schacht
Unterer Schacht

Inspektion 12.09.2025

Inspektionsrichtung	Gegen Fließrichtung
Inspektionslänge	3.80 m
Bezugspunkt Start	Innenseite der Wand am Anfangsknoten
Untersuchungsart	Untersuchung
Untersuchungsstatus	Ausgeführt
Ergebnis	
Bemerkung	

Zustandskontrolle

Ausführender	Mökah AG
Operateur	R. Santos
Fahrzeug	032
Kamerasystem	Agilios Schiebekamera
Wetter	Schön, trocken
Dauer	
Gereinigt	

Foto	Video	Entf./m	Zustand	V	Beschreibung
		0.00	BCD		Rohranfang
		0.30	BDB		Beginn TV-Untersuchung (Vorgabe)
005	00:00:07	0.30	BAF.B.E		Pos: 11 - 1; Abplatzung
006	00:00:18	0.30	BAB.B.C		Pos: 8 - 4; Riss, komplexe Rissbildung, Breite = 0mm
007	00:00:43	1.40	BCC.A.Y		Pos: 9; Bogen nach links, Winkel = 45°
008	00:01:06	2.60	BDA		Allgemeinzustand, Fotobeispiel
009	00:01:20	2.80	BCA.A.A		Pos: 9; Anschluss mit Formstück, Höhe = 0mm
010	00:01:31	3.00	AED.X.J		Rohrmaterialwechsel: Duktiler Guss
011	00:01:58	3.60	BCC.Y.A		Pos: 12; Bogen nach oben, Winkel = 45°
012	00:02:07	3.80	BDC.Z		Abbruch der Inspektion, Fallstrang erreicht

*manuell vergeben

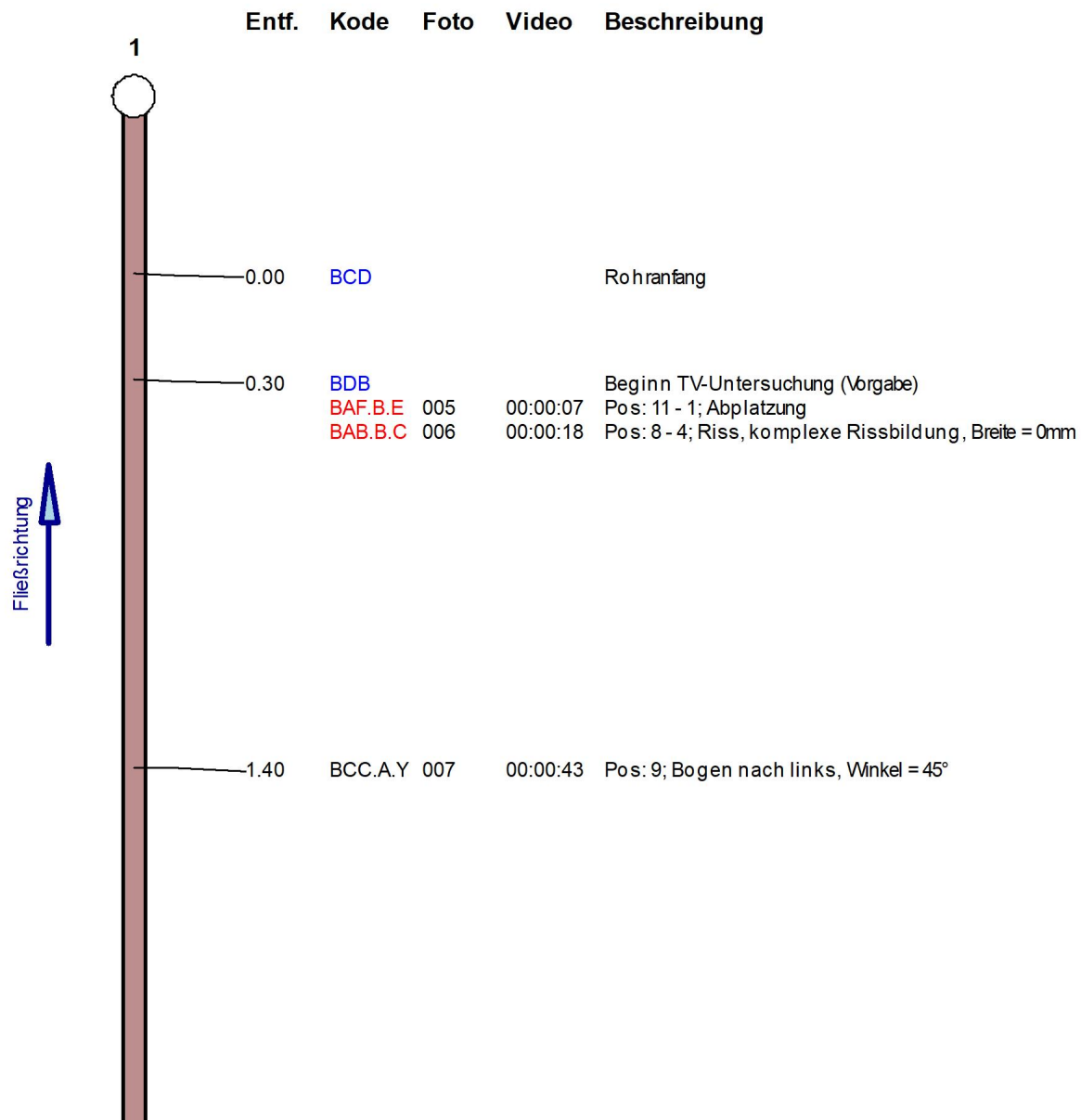
Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Haltungsgrafik

Haltung	1.2-1	Insp.datum	12.09.2025
Oberer Schacht	1.2	Insp.-Grund	Zustandskontrolle
Unterer Schacht	1	Nutzungsart	Schmutzabwasser

Stammdaten		Inspektion	
Haltungslänge	3.81 m	Inspektionsrichtung	Gegen Fließrichtung
Straße/ Standort	Langgasse 103/105	Inspektionslänge	3.80 m
Ort	9008 St Gallen	Operateur	R. Santos
Plannummer		Fahrzeug	032
Material	Steinzeug	Kamerasystem	Agilios Schiebekamera
Profilart	Kreisprofil	Datenträger	
Rohrlänge		Bemerkung	
Dimension [mm]	120 / 120		
Bemerkung			

Darstellungsrichtung: In Untersuchungsrichtung



Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Haltungsgrafik

Haltung	1.2-1	Insp.datum	12.09.2025
Oberer Schacht	1.2	Insp.-Grund	Zustandskontrolle
Unterer Schacht	1	Nutzungsart	Schmutzabwasser

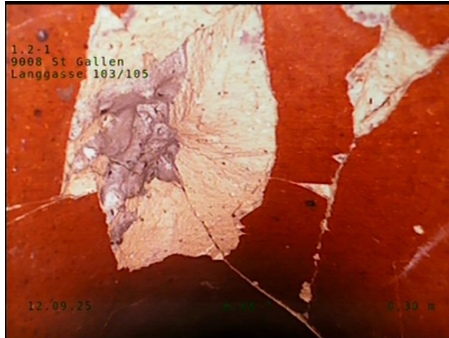


Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Haltungsbildbericht

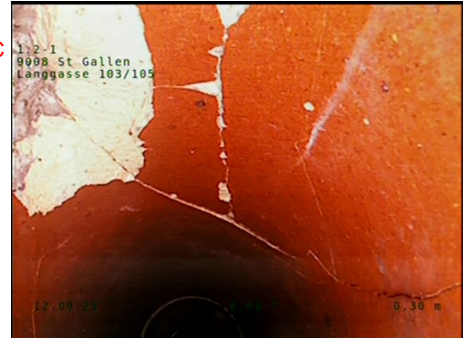
Haltung	1.2-1	Insp.datum	12.09.2025
Oberer Schacht	1.2	Dimension	120 / 120
Unterer Schacht	1	Nutzungsart	Schmutzabwasser
Straße/ Standort	Langgasse 103/105		

Foto 005
Zustand **BAF.B.E**
Entf. 0.30 m
gegen Fließr.



Pos: 11 - 1; Abplatzung

Foto 006
Zustand **BAB.B.C**
Entf. 0.30 m
gegen Fließr.



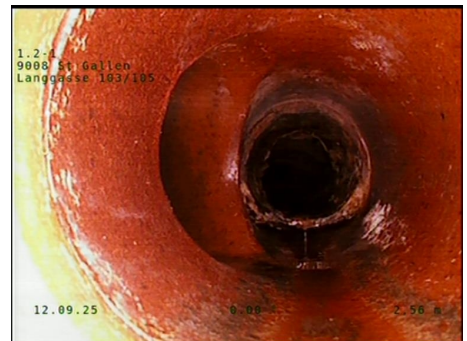
Pos: 8 - 4; Riss, komplexe Rissbildung, Breite = 0mm

Foto 007
Zustand **BCC.A.Y**
Entf. 1.40 m
gegen Fließr.



Pos: 9; Bogen nach links, Winkel = 45°

Foto 008
Zustand **BDA**
Entf. 2.60 m
gegen Fließr.



Allgemeinzustand, Fotobeispiel

Foto 009
Zustand **BCA.A.A**
Entf. 2.80 m
gegen Fließr.



Pos: 9; Anschluss mit Formstück, Höhe = 0mm

Foto 010
Zustand **AED.XJ**
Entf. 3.00 m
gegen Fließr.



Rohrmaterialwechsel: Duktiler Guss

Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Haltungsbildbericht

Haltung	1.2-1	Insp.datum	12.09.2025
Oberer Schacht	1.2	Dimension	120 / 120
Unterer Schacht	1	Nutzungsart	Schmutzabwasser
Straße/ Standort	Langgasse 103/105		

Foto 011
Zustand BCC.Y.A
Entf. 3.60 m
gegen Fließr.



Pos: 12; Bogen nach oben, Winkel = 45°

Foto 012
Zustand BDC.Z
Entf. 3.80 m
gegen Fließr.



Abbruch der Inspektion, Fallstrang erreicht

Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Haltungsbericht

Haltung 1-3
Oberer Schacht 1
Unterer Schacht 3

Stammdaten allgemein

Objekt-ID		Status	In Betrieb
Haltungslänge	43.47 m	Baulicher Zustand	
Baujahr		Finanzierung	
Material	Steinzeug	Eigentümer	
Nutzungsart	Mischabwasser	Datenherr	
Entw.-System		Datenlieferant	
Funktion Hierarchisch		Inspektionsintervall	
Funktion Hydraulisch		Spülintervall	
Innenschutz		Bemerkung	

Lage

Straße/ Standort	Langgasse 103/105
Ort	9008 St Gallen
Plannummer	
Wasserschutzzone	
Zugänglichkeit	Zugänglich
Lagebestimmung	
Parzellen-Nr.	

Geometrie

Profilart	Kreisprofil
Verhältnis H/B	
Profilhöhe	150 mm
Profilbreite	150 mm
Mächtigkeit	
Rohrlänge	
Plangefälle	
Auslauform	

Sohlhöhen

Oberer Schacht
Unterer Schacht

Inspektion 12.09.2025

Inspektionsrichtung	Gegen Fließrichtung
Inspektionslänge	41.40 m
Bezugspunkt Start	Innenseite der Wand am Anfangsknoten
Untersuchungsart	Untersuchung
Untersuchungsstatus	Ausgeführt
Ergebnis	
Bemerkung	

Zustandskontrolle

Ausführender	Mökah AG
Operateur	R. Santos
Fahrzeug	032
Kamerasystem	Rovion 95
Wetter	Bedeckt, regnerisch
Dauer	
Gereinigt	

Foto	Video	Entf./m	Zustand	V	Beschreibung
		0.00	BCD		Rohranfang
		0.50	BDB		Beginn TV-Untersuchung (Vorgabe)
039	00:00:16	0.80	BCA.A.A		Pos: 3; Anschluss mit Formstück, Höhe = 0mm, Leitungsende Sichtbar
040	00:00:57	3.40	BCA.A.A		Pos: 3; Anschluss mit Formstück, Höhe = 0mm
041	00:01:22	3.90	BCA.A.A		Pos: 9; Anschluss mit Formstück, Höhe = 0mm
042	00:01:43	4.00	BBB.A		Pos: 10 - 12; Inkrustation, Querschnittsreduzierung = 0%
043	00:03:03	8.60	BBB.A		Pos: 7 - 4; Inkrustation, Querschnittsreduzierung = 0%
044	00:03:34	11.10	BCA.A.A		Pos: 9; Anschluss mit Formstück, Höhe = 0mm
045	00:04:04	12.20	BBB.A		Pos: 7 - 5; Inkrustation, Querschnittsreduzierung = 0%
046	00:04:39	13.20	BBB.A		Pos: 7 - 11; Inkrustation, Querschnittsreduzierung = 0%
047	00:05:18	14.10	BBB.A		Pos: 6 - 4; Inkrustation, Querschnittsreduzierung = 0%
048	00:05:49	15.50	BCA.A.A		Pos: 2 - 3; Anschluss mit Formstück, Höhe = 0mm
049	00:06:04	15.80	BBB.A		Pos: 8 - 2; Inkrustation, Querschnittsreduzierung = 0%, Teilweise ganze Haltung, Fotobeispiel
050	00:06:33	18.00	BCA.A.A		Pos: 9; Anschluss mit Formstück, Höhe = 0mm

Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Haltungsbericht

Haltung 1-3
Oberer Schacht 1
Unterer Schacht 3

Inspektion 12.09.2025

Inspektionsrichtung Gegen Fließrichtung
Inspektionslänge 41.40 m
Bezugspunkt Start Innenseite der Wand am Anfangsknoten
Untersuchungsart Untersuchung
Untersuchungsstatus Ausgeführt
Ergebnis
Bemerkung

Zustandskontrolle

Ausführender Mökah AG
Operateur R. Santos
Fahrzeug 032
Kamerasystem Rovion 95
Wetter Bedeckt, regnerisch
Dauer
Gereinigt

Foto	Video	Entf./m	Zustand	V	Beschreibung
051	00:07:01	19.70	BCA.A.A		Pos: 3; Anschluss mit Formstück, Höhe = 0mm
052	00:07:58	21.80	BAB.B.A		Pos: 10 - 2; Riss längs, Breite = 0mm
053	00:08:37	24.30	BAB.A.A		Pos: 11 - 1; Oberflächenriss (Haarriss) längs, Breite = 0mm
054	00:08:53	24.70	BCA.A.A		Pos: 3; Anschluss mit Formstück, Höhe = 0mm
055	00:09:11	25.00	BCA.A.A		Pos: 9 - 10; Anschluss mit Formstück, Höhe = 0mm
056	00:09:32	26.20	BDA		Allgemeinzustand, Fotobeispiel
057	00:09:47	27.20	BAJ.B	A	Pos: 6 - 12; Rohrverbindung versetzt, Versatz = 0mm, an Verbindung
058	00:10:10	29.00	BAB.A.A		Pos: 10 - 1; Oberflächenriss (Haarriss) längs, Breite = 0mm
059	00:10:47	32.50	BCA.A.A		Pos: 9 - 10; Anschluss mit Formstück, Höhe = 0mm
060	00:11:25	34.70	BAB.A.A		Pos: 11 - 12; Oberflächenriss (Haarriss) längs, Breite = 0mm
061	00:11:49	35.90	BCA.A.A		Pos: 3; Anschluss mit Formstück, Höhe = 0mm
062	00:12:20	37.20	BAB.A.A		Pos: 1; Oberflächenriss (Haarriss) längs, Breite = 0mm
	00:13:34	41.40	BCE		Rohrende, Kontrollschacht erreicht

*manuell vergeben

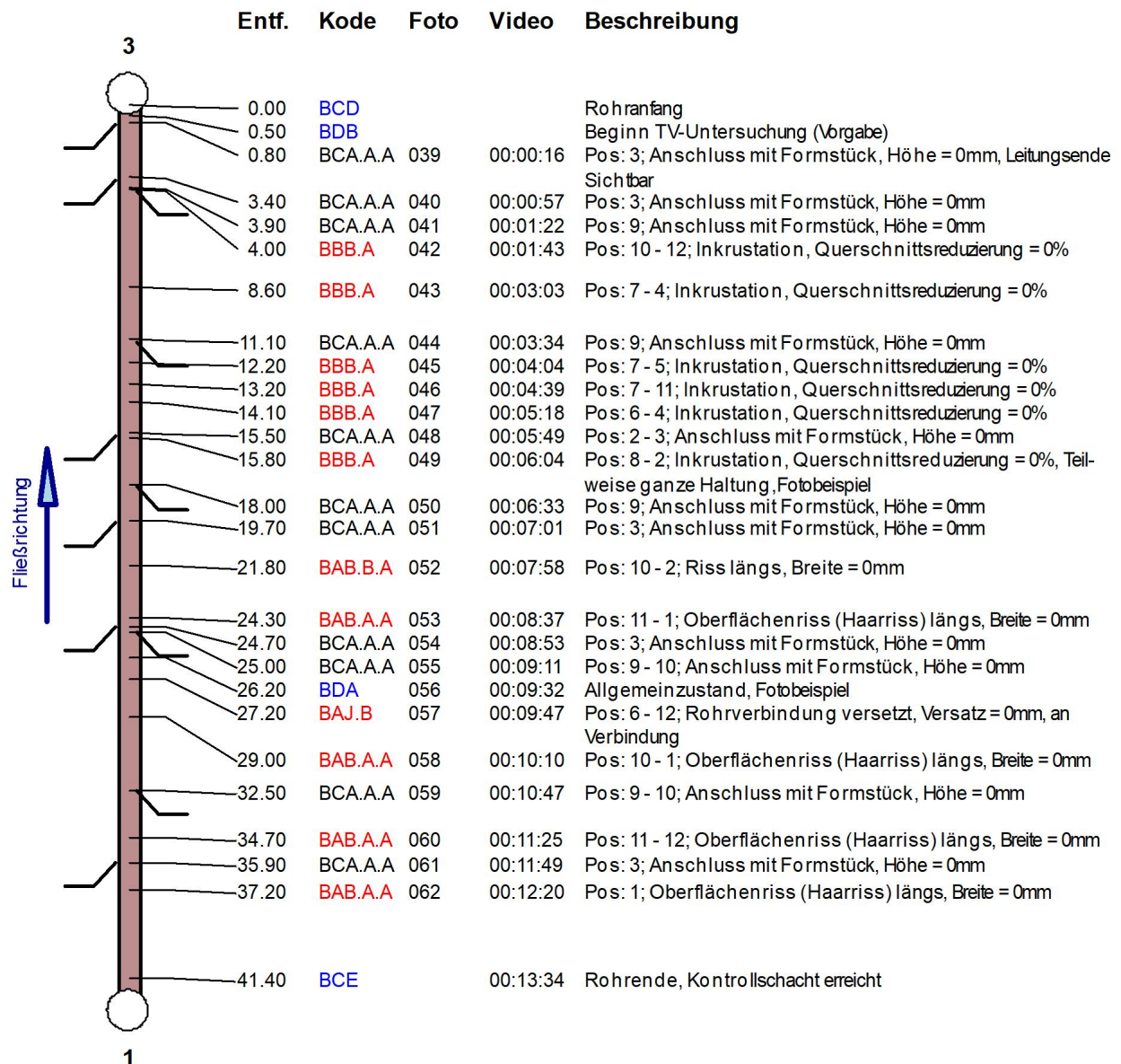
Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Haltungsgrafik

Haltung	1-3	Insp.datum	12.09.2025
Oberer Schacht	1	Insp.-Grund	Zustandskontrolle
Unterer Schacht	3	Nutzungsart	Mischabwasser

Stammdaten		Inspektion	
Haltungslänge	43.47 m	Inspektionsrichtung	Gegen Fließrichtung
Straße/ Standort	Langgasse 103/105	Inspektionslänge	41.40 m
Ort	9008 St Gallen	Operateur	R. Santos
Plannummer		Fahrzeug	032
Material	Steinzeug	Kamerasystem	Rovion 95
Profilart	Kreisprofil	Datenträger	
Rohrlänge		Bemerkung	
Dimension [mm]	150 / 150		
Bemerkung			

Darstellungsrichtung: In Untersuchungsrichtung



Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Haltungsbildbericht

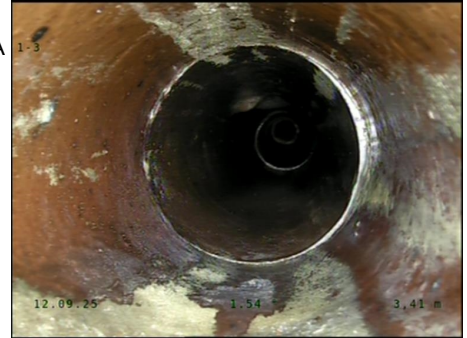
Haltung	1-3	Insp.datum	12.09.2025
Oberer Schacht	1	Dimension	150 / 150
Unterer Schacht	3	Nutzungsart	Mischabwasser
Straße/ Standort	Langgasse 103/105		

Foto 039
Zustand BCA.A.A
Entf. 0.80 m
gegen Fließr.



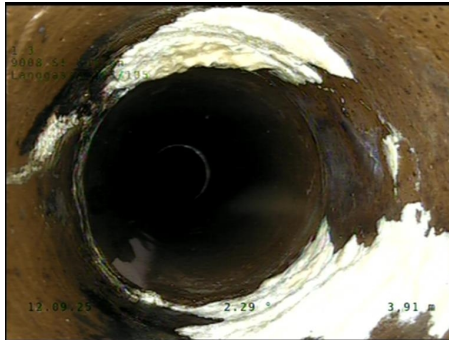
Pos: 3; Anschluss mit Formstück, Höhe = 0mm, Leitungsende Sichtbar

Foto 040
Zustand BCA.A.A
Entf. 3.40 m
gegen Fließr.



Pos: 3; Anschluss mit Formstück, Höhe = 0mm

Foto 041
Zustand BCA.A.A
Entf. 3.90 m
gegen Fließr.



Pos: 9; Anschluss mit Formstück, Höhe = 0mm

Foto 042
Zustand BBB.A
Entf. 4.00 m
gegen Fließr.



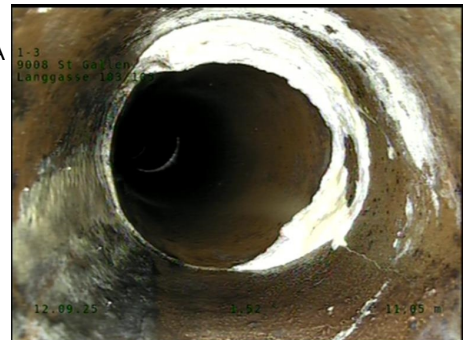
Pos: 10 - 12; Inkrustation, Querschnittsreduzierung = 0%

Foto 043
Zustand BBB.A
Entf. 8.60 m
gegen Fließr.



Pos: 7 - 4; Inkrustation, Querschnittsreduzierung = 0%

Foto 044
Zustand BCA.A.A
Entf. 11.10 m
gegen Fließr.



Pos: 9; Anschluss mit Formstück, Höhe = 0mm

Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Haltungsbildbericht

Haltung	1-3	Insp.datum	12.09.2025
Oberer Schacht	1	Dimension	150 / 150
Unterer Schacht	3	Nutzungsart	Mischabwasser
Straße/ Standort	Langgasse 103/105		

Foto 045
Zustand **BBB.A**
Entf. 12.20 m
gegen Fließr.



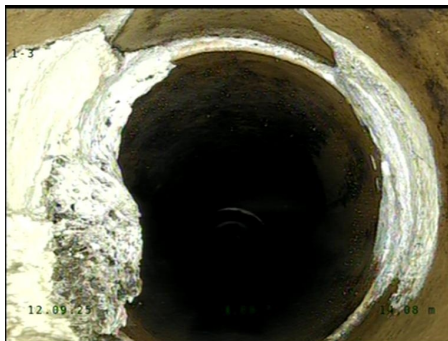
Pos: 7 - 5; Inkrustation,
Querschnittsreduzierung = 0%

Foto 046
Zustand **BBB.A**
Entf. 13.20 m
gegen Fließr.



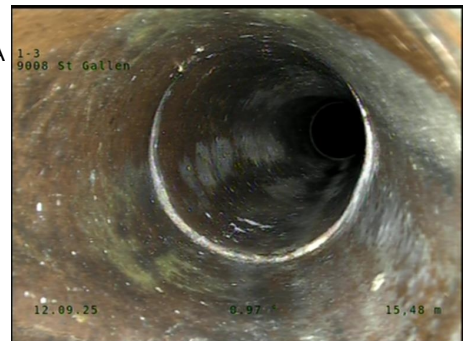
Pos: 7 - 11; Inkrustation,
Querschnittsreduzierung = 0%

Foto 047
Zustand **BBB.A**
Entf. 14.10 m
gegen Fließr.



Pos: 6 - 4; Inkrustation,
Querschnittsreduzierung = 0%

Foto 048
Zustand **BCA.A.A**
Entf. 15.50 m
gegen Fließr.



Pos: 2 - 3; Anschluss mit Formstück, Höhe = 0mm

Foto 049
Zustand **BBB.A**
Entf. 15.80 m
gegen Fließr.



Pos: 8 - 2; Inkrustation,
Querschnittsreduzierung = 0%, Teilweise
ganze Haltung, Fotobeispiel

Foto 050
Zustand **BCA.A.A**
Entf. 18.00 m
gegen Fließr.



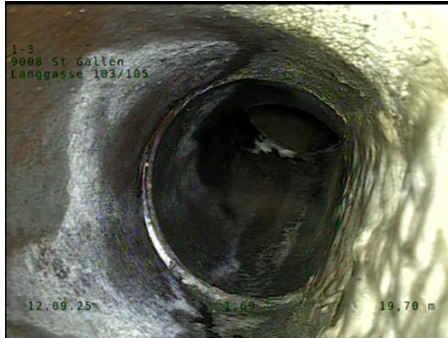
Pos: 9; Anschluss mit Formstück, Höhe = 0mm

Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Haltungsbildbericht

Haltung	1-3	Insp.datum	12.09.2025
Oberer Schacht	1	Dimension	150 / 150
Unterer Schacht	3	Nutzungsart	Mischabwasser
Straße/ Standort	Langgasse 103/105		

Foto 051
Zustand BCA.A.A
Entf. 19.70 m
gegen Fließr.



Pos: 3; Anschluss mit Formstück, Höhe = 0mm

Foto 052
Zustand BAB.B.A
Entf. 21.80 m
gegen Fließr.



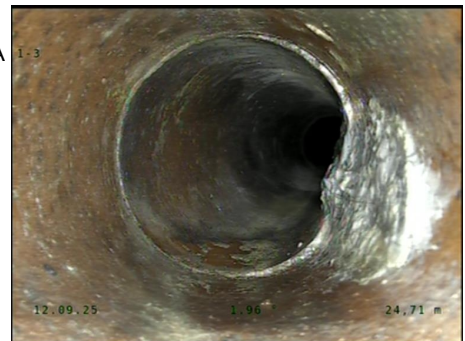
Pos: 10 - 2; Riss längs, Breite = 0mm

Foto 053
Zustand BAB.A.A
Entf. 24.30 m
gegen Fließr.



Pos: 11 - 1; Oberflächenriss (Haarriss) längs, Breite = 0mm

Foto 054
Zustand BCA.A.A
Entf. 24.70 m
gegen Fließr.



Pos: 3; Anschluss mit Formstück, Höhe = 0mm

Foto 055
Zustand BCA.A.A
Entf. 25.00 m
gegen Fließr.



Pos: 9 - 10; Anschluss mit Formstück, Höhe = 0mm

Foto 056
Zustand BDA
Entf. 26.20 m
gegen Fließr.



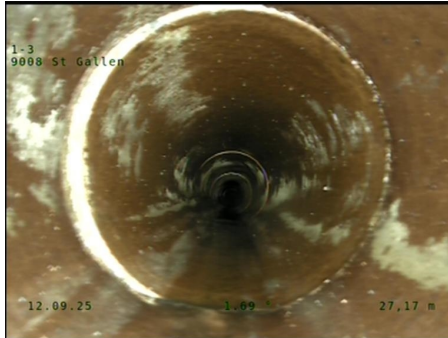
Allgemeinzustand, Fotobeispiel

Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Haltungsbildbericht

Haltung	1-3	Insp.datum	12.09.2025
Oberer Schacht	1	Dimension	150 / 150
Unterer Schacht	3	Nutzungsart	Mischabwasser
Straße/ Standort	Langgasse 103/105		

Foto 057
Zustand BAJ.B
Entf. 27.20 m
gegen Fließr.



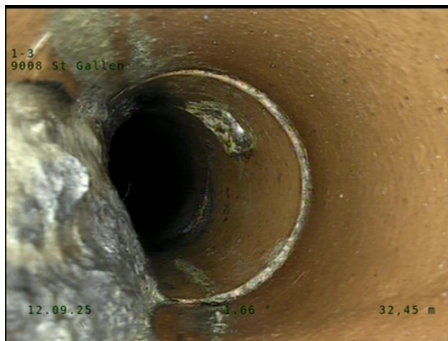
Pos: 6 - 12; Rohrverbindung versetzt, Versatz = 0mm, an Verbindung

Foto 058
Zustand BAB.A.A
Entf. 29.00 m
gegen Fließr.



Pos: 10 - 1; Oberflächenriss (Haarriss) längs, Breite = 0mm

Foto 059
Zustand BCA.A.A
Entf. 32.50 m
gegen Fließr.



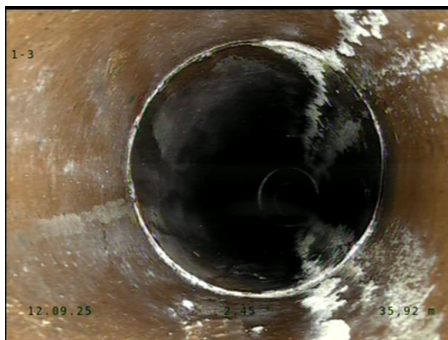
Pos: 9 - 10; Anschluss mit Formstück, Höhe = 0mm

Foto 060
Zustand BAB.A.A
Entf. 34.70 m
gegen Fließr.



Pos: 11 - 12; Oberflächenriss (Haarriss) längs, Breite = 0mm

Foto 061
Zustand BCA.A.A
Entf. 35.90 m
gegen Fließr.



Pos: 3; Anschluss mit Formstück, Höhe = 0mm

Foto 062
Zustand BAB.A.A
Entf. 37.20 m
gegen Fließr.



Pos: 1; Oberflächenriss (Haarriss) längs, Breite = 0mm

Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Haltungsbericht

Haltung 2.1-2
Oberer Schacht 2.1
Unterer Schacht 2

Stammdaten allgemein

Objekt-ID		Status	In Betrieb
Haltungslänge	29.77 m	Baulicher Zustand	
Baujahr		Finanzierung	
Material	Normalbeton	Eigentümer	
Nutzungsart	Regenabwasser	Datenherr	
Entw.-System		Datenlieferant	
Funktion Hierarchisch		Inspektionsintervall	
Funktion Hydraulisch		Spülintervall	
Innenschutz		Bemerkung	

Lage

Straße/ Standort	Langgasse 103/105
Ort	9008 St Gallen
Plannummer	
Wasserschutzzone	
Zugänglichkeit	Zugänglich
Lagebestimmung	
Parzellen-Nr.	

Geometrie

Profilart	Kreisprofil
Verhältnis H/B	
Profilhöhe	120 mm
Profilbreite	120 mm
Mächtigkeit	
Rohrlänge	
Plangefälle	
Auslauform	

Sohlhöhen

Oberer Schacht
Unterer Schacht

Inspektion 12.09.2025

Inspektionsrichtung	Gegen Fließrichtung
Inspektionslänge	26.90 m
Bezugspunkt Start	Innenseite der Wand am Anfangsknoten
Untersuchungsart	Untersuchung
Untersuchungsstatus	Ausgeführt
Ergebnis	
Bemerkung	

Zustandskontrolle

Ausführender	Mökah AG
Operateur	R. Santos
Fahrzeug	032
Kamerasystem	Agilios Schiebekamera
Wetter	Schön, trocken
Dauer	
Gereinigt	

Foto	Video	Entf./m	Zustand	V	Beschreibung
		0.00	BCD		Rohranfang
		0.30	BDB		Beginn TV-Untersuchung (Vorgabe)
123	00:00:06	1.06	BBC.C		Pos: 6; Harte Ablagerungen, Höhe = 0%
019	00:00:10	1.20	BCC.A.Y		Pos: 9; Bogen nach links, Winkel = 45°
020	00:00:24	1.90	BBA.B		Pos: 6 - 12; Einzelner, feiner Wurzeleinwuchs, Querschnittsreduzierung = 0%
021	00:01:00	6.80	BBA.B		Pos: 5 - 7; Einzelner, feiner Wurzeleinwuchs, Querschnittsreduzierung = 0%, Teilweise ganze Haltung, Fotobeispiel
022	00:01:16	8.30	BDD.A		Wasserspiegel, Abwasser klar, Höhe = 3%
023	00:01:53	13.90	BDA		Allgemeinzustand, Fotobeispiel
024	00:02:53	24.40	BBB.A		Pos: 7 - 9; Inkrustation, Querschnittsreduzierung = 0%
025	00:03:07	25.00	BCA.A.A		Pos: 12; Anschluss mit Formstück, Höhe = 0mm
026	00:03:16	25.30	BCC.A.Y		Pos: 9; Bogen nach links, Winkel = 45°
027	00:03:27	25.80	BCC.A.Y		Pos: 9; Bogen nach links, Winkel = 45°
028	00:03:51	26.60	BBC.C		Pos: 5 - 7; Harte Ablagerungen, Höhe = 10%
	00:04:16	26.90	BDB		Inspektion erfolgt von der Gegenseite

Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Haltungsbericht

Haltung 2.1-2
Oberer Schacht 2.1
Unterer Schacht 2

Inspektion 12.09.2025

Inspektionsrichtung Gegen Fließrichtung
Inspektionslänge 26.90 m
Bezugspunkt Start Innenseite der Wand am Anfangsknoten
Untersuchungsart Untersuchung
Untersuchungsstatus Ausgeführt
Ergebnis
Bemerkung

Zustandskontrolle

Ausführender Mökah AG
Operateur R. Santos
Fahrzeug 032
Kamerasystem Agilios Schiebekamera
Wetter Schön, trocken
Dauer
Gereinigt

Foto	Video	Entf./m	Zustand	V	Beschreibung
029	00:04:17	26.90	BDC.A		Abbruch der Inspektion, Hindernis, Kein weiter kommen Kamera, Harte Ablagerungen

*manuell vergeben

Gegenuntersuchung 12.09.2025

Inspektionsrichtung In Fließrichtung
Inspektionslänge 0.00 m
Gesamtinsp.länge 26.90 m
Bezugspunkt Start Innenseite der Wand am Anfangsknoten
Untersuchungsart Untersuchung
Untersuchungsstatus Ausgeführt
Ergebnis
Bemerkung

Zustandskontrolle

Ausführender Mökah AG
Operateur R. Santos
Fahrzeug 032
Kamerasystem Agilios Schiebekamera
Wetter Schön, trocken
Dauer
Gereinigt

Foto	Video	Entf./m	Zustand	V	Beschreibung
		0.00	BCD		Rohranfang
		0.00	BDB		Beginn TV-Untersuchung (Vorgabe)
		0.00	BDC.Z		Abbruch der Inspektion, Gegenseite Unbekannt

*manuell vergeben

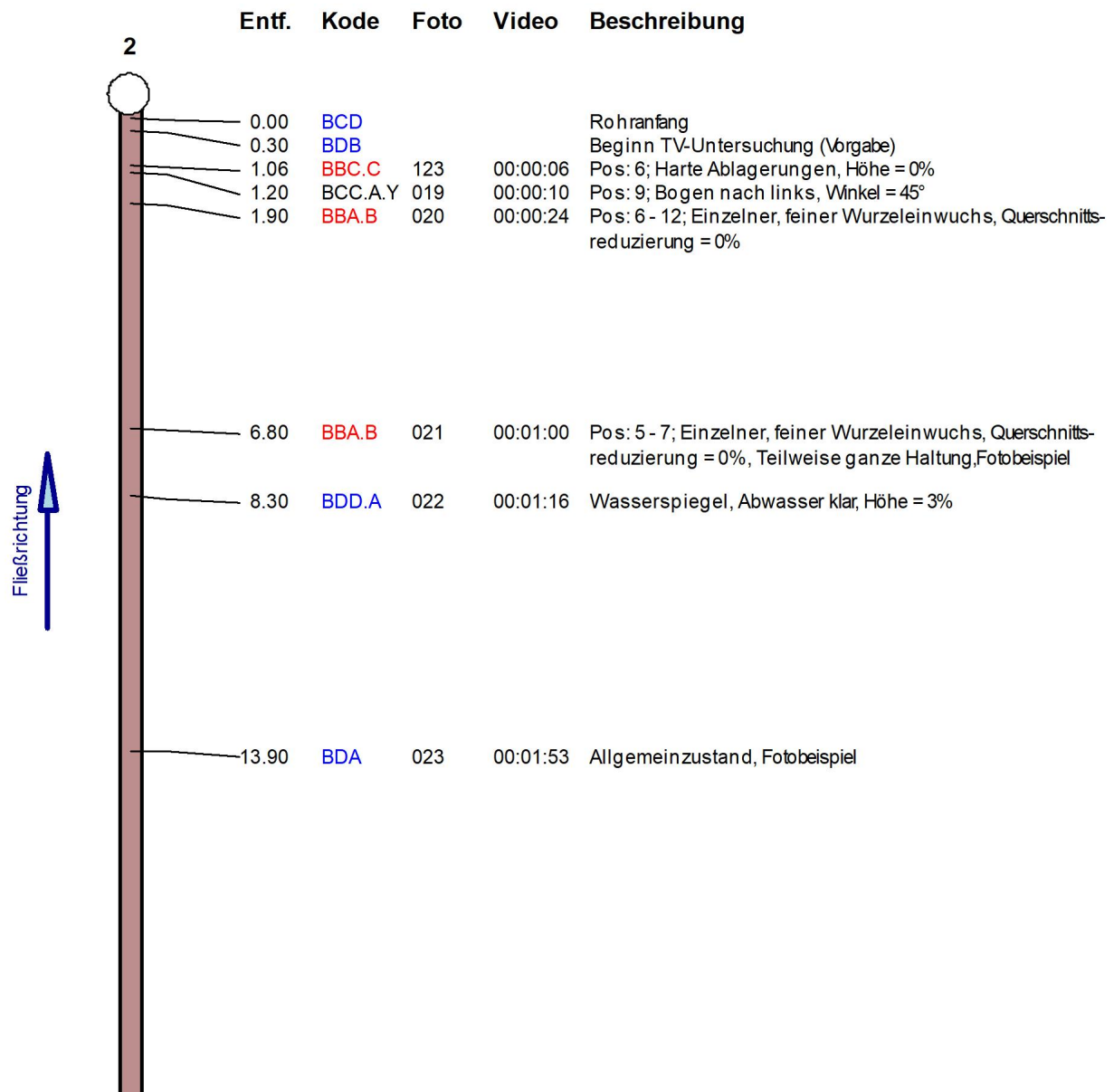
Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Haltungsgrafik

Haltung	2.1-2	Insp.datum	12.09.2025
Oberer Schacht	2.1	Insp.-Grund	Zustandskontrolle
Unterer Schacht	2	Nutzungsart	Regenabwasser

Stammdaten		Inspektion	
Haltungslänge	29.77 m	Inspektionsrichtung	Gegen Fließrichtung
Straße/ Standort	Langgasse 103/105	Inspektionslänge	26.90 m
Ort	9008 St Gallen	Operateur	R. Santos
Plannummer		Fahrzeug	032
Material	Normalbeton	Kamerasystem	Agilios Schiebekamera
Profilart	Kreisprofil	Datenträger	
Rohrlänge		Bemerkung	
Dimension [mm]	120 / 120		
Bemerkung			

Darstellungsrichtung: In Untersuchungsrichtung



Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Haltungsgrafik

Haltung	2.1-2	Insp.datum	12.09.2025
Oberer Schacht	2.1	Insp.-Grund	Zustandskontrolle
Unterer Schacht	2	Nutzungsart	Regenabwasser



Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Haltungsbildbericht

Haltung	2.1-2	Insp.datum	12.09.2025
Oberer Schacht	2.1	Dimension	120 / 120
Unterer Schacht	2	Nutzungsart	Regenabwasser
Straße/ Standort	Langgasse 103/105		

Foto 123
Zustand **BBC.C**
Entf. 1.06 m
gegen Fließr.



Pos: 6; Harte Ablagerungen, Höhe = 0%

Foto 019
Zustand **BCC.A.Y**
Entf. 1.20 m
gegen Fließr.



Pos: 9; Bogen nach links, Winkel = 45°

Foto 020
Zustand **BBA.B**
Entf. 1.90 m
gegen Fließr.



Pos: 6 - 12; Einzelner, feiner Wurzeleinwuchs, Querschnittsreduzierung = 0%

Foto 021
Zustand **BBA.B**
Entf. 6.80 m
gegen Fließr.



Pos: 5 - 7; Einzelner, feiner Wurzeleinwuchs, Querschnittsreduzierung = 0%, Teilweise ganze Haltung, Fotobeispiel

Foto 022
Zustand **BDD.A**
Entf. 8.30 m
gegen Fließr.



Wasserspiegel, Abwasser klar, Höhe = 3%

Foto 023
Zustand **BDA**
Entf. 13.90 m
gegen Fließr.



Allgemeinzustand, Fotobeispiel

Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Haltungsbildbericht

Haltung	2.1-2	Insp.datum	12.09.2025
Oberer Schacht	2.1	Dimension	120 / 120
Unterer Schacht	2	Nutzungsart	Regenabwasser
Straße/ Standort	Langgasse 103/105		

Foto 024
Zustand **BBB.A**
Entf. 24.40 m
gegen Fließr.



Pos: 7 - 9; Inkrustation,
Querschnittsreduzierung = 0%

Foto 025
Zustand **BCA.A.A**
Entf. 25.00 m
gegen Fließr.



Pos: 12; Anschluss mit Formstück, Höhe = 0mm

Foto 026
Zustand **BCC.A.Y**
Entf. 25.30 m
gegen Fließr.



Pos: 9; Bogen nach links, Winkel = 45°

Foto 027
Zustand **BCC.A.Y**
Entf. 25.80 m
gegen Fließr.



Pos: 9; Bogen nach links, Winkel = 45°

Foto 028
Zustand **BBC.C**
Entf. 26.60 m
gegen Fließr.



Pos: 5 - 7; Harte Ablagerungen, Höhe = 10%

Foto 029
Zustand **BDC.A**
Entf. 26.90 m
gegen Fließr.



Abbruch der Inspektion, Hindernis, Kein weiter kommen Kamera, Harte Ablagerungen

Haltungsbericht

Haltung 2.2-2
Oberer Schacht 2.2
Unterer Schacht 2

Stammdaten allgemein

Objekt-ID		Status	In Betrieb
Haltungslänge	32.41 m	Baulicher Zustand	
Baujahr		Finanzierung	
Material	Normalbeton	Eigentümer	
Nutzungsart	Regenabwasser	Datenherr	
Entw.-System		Datenlieferant	
Funktion Hierarchisch		Inspektionsintervall	
Funktion Hydraulisch		Spülintervall	
Innenschutz		Bemerkung	

Lage

Straße/ Standort	Langgasse 103/105
Ort	9008 St Gallen
Plannummer	
Wasserschutzzone	
Zugänglichkeit	Zugänglich
Lagebestimmung	
Parzellen-Nr.	

Geometrie

Profilart	Kreisprofil
Verhältnis H/B	
Profilhöhe	120 mm
Profilbreite	120 mm
Mächtigkeit	
Rohrlänge	
Plangefälle	
Auslauform	

Sohlhöhen

Oberer Schacht
Unterer Schacht

Inspektion 01.10.2025

Inspektionsrichtung	Gegen Fließrichtung
Inspektionslänge	32.70 m
Bezugspunkt Start	Innenseite der Wand am Anfangsknoten
Untersuchungsart	Untersuchung
Untersuchungsstatus	Ausgeführt
Ergebnis	
Bemerkung	

Zustandskontrolle

Ausführender	Mökah AG
Operateur	R. Santos
Fahrzeug	153
Kamerasystem	Ipek Agilios Schiebekamera
Wetter	Bedeckt, regnerisch
Dauer	
Gereinigt	Ja

Foto	Video	Entf./m	Zustand	V	Beschreibung
		0.00	BCD		Rohranfang
		0.30	BDB		Beginn TV-Untersuchung (Vorgabe)
124	00:00:15	0.60	BBC.C		Pos: 6 - 8; Harte Ablagerungen, Höhe = 3%
125	00:00:35	1.50	BCC.B.Y		Pos: 3; Bogen nach rechts, Winkel = 30°
126	00:01:29	4.30	BBA.B		Pos: 10 - 11; Einzelner, feiner Wurzeleinwuchs, Querschnittsreduzierung = 0%
127	00:01:48	5.60	BBA.B		Pos: 11 - 12; Einzelner, feiner Wurzeleinwuchs, Querschnittsreduzierung = 0%
128	00:02:01	6.30	BBA.B		Pos: 1; Einzelner, feiner Wurzeleinwuchs, Querschnittsreduzierung = 0%
129	00:02:59	13.40	BDA		Allgemeinzustand, Fotobeispiel
130	00:03:37	17.50	BDD.A		Wasserspiegel, Abwasser klar, Höhe = 4%
131	00:03:59	19.00	BBA.B		Pos: 11; Einzelner, feiner Wurzeleinwuchs, Querschnittsreduzierung = 0%
	00:04:32	22.50	BBC.C		Pos: 3 - 4; Harte Ablagerungen, Höhe = 4%
132	00:04:43	23.30	BBC.C		Pos: 5 - 6; Harte Ablagerungen, Höhe = 3%
133	00:05:13	23.70	BCA.A.A		Pos: 1 - 2; Anschluss mit Formstück, Höhe = 0mm, Harte ablagerungen in Einlauf
134	00:05:30	24.10	BCC.B.Y		Pos: 3; Bogen nach rechts, Winkel = 30°

Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Haltungsbericht

Haltung 2.2-2
Oberer Schacht 2.2
Unterer Schacht 2

Inspektion 01.10.2025

Inspektionsrichtung Gegen Fließrichtung
Inspektionslänge 32.70 m
Bezugspunkt Start Innenseite der Wand am Anfangsknoten
Untersuchungsart Untersuchung
Untersuchungsstatus Ausgeführt
Ergebnis
Bemerkung

Zustandskontrolle

Ausführender Mökah AG
Operateur R. Santos
Fahrzeug 153
Kamerasystem Ipek Agilios Schiebekamera
Wetter Bedeckt, regnerisch
Dauer
Gereinigt Ja

Foto	Video	Entf./m	Zustand	V	Beschreibung
135	00:06:01	24.60	BAJ.A		Breite Rohrverbindung, Abstand = 0mm
136	00:06:09	24.70	BCC.B.Y		Pos: 3; Bogen nach rechts, Winkel = 30°
137	00:07:01	27.30	BBA.B		Pos: 10; Einzelner, feiner Wurzeleinwuchs, Querschnittsreduzierung = 0%
138	00:08:10	32.70	BCC.Y.A		Pos: 12; Bogen nach oben, Winkel = 45°
139	00:08:26	32.70	BBC.B		Pos: 12 - 12; Lose Ablagerungen, Kies, Höhe = 80%, Grosse Steine in Fallrohr
	00:08:28	32.70	BDC.Z		Abbruch der Inspektion, Fallrohr erreicht

*manuell vergeben

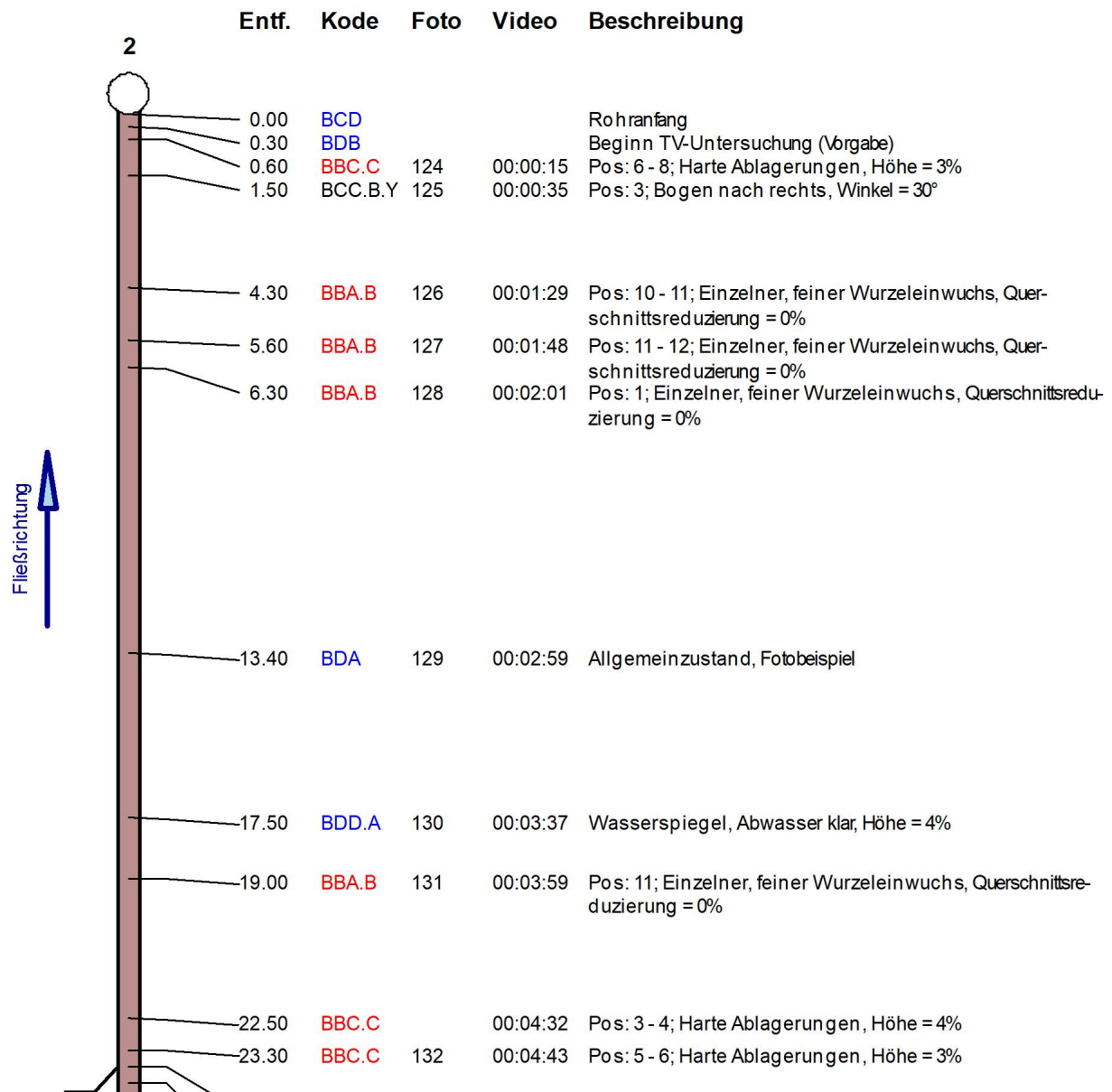
Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Haltungsgrafik

Haltung	2.2-2	Insp.datum	01.10.2025
Oberer Schacht	2.2	Insp.-Grund	Zustandskontrolle
Unterer Schacht	2	Nutzungsart	Regenabwasser

Stammdaten		Inspektion	
Haltungslänge	32.41 m	Inspektionsrichtung	Gegen Fließrichtung
Straße/ Standort	Langgasse 103/105	Inspektionslänge	32.70 m
Ort	9008 St Gallen	Operateur	R. Santos
Plannummer		Fahrzeug	153
Material	Normalbeton	Kamerasystem	Ipek Agilios Schiebekamera
Profilart	Kreisprofil	Datenträger	
Rohrlänge		Bemerkung	
Dimension [mm]	120 / 120		
Bemerkung			

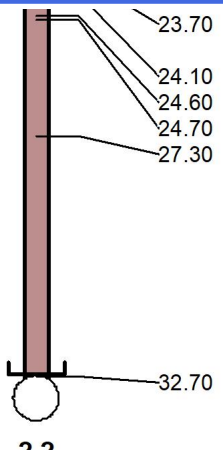
Darstellungsrichtung: In Untersuchungsrichtung



Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Haltungsgrafik

Haltung	2.2-2	Insp.datum	01.10.2025
Oberer Schacht	2.2	Insp.-Grund	Zustandskontrolle
Unterer Schacht	2	Nutzungsart	Regenabwasser

	23.70	BCA.A.A	133	00:05:13	Pos: 1 - 2; Anschluss mit Formstück, Höhe = 0mm, Harte Ablagerungen in Einlauf
	24.10	BCC.B.Y	134	00:05:30	Pos: 3; Bogen nach rechts, Winkel = 30°
	24.60	BAJ.A	135	00:06:01	Breite Rohrverbindung, Abstand = 0mm
	24.70	BCC.B.Y	136	00:06:09	Pos: 3; Bogen nach rechts, Winkel = 30°
	27.30	BBA.B	137	00:07:01	Pos: 10; Einzeln, feiner Wurzeleinwuchs, Querschnittsreduzierung = 0%
	32.70	BCC.YA	138	00:08:10	Pos: 12; Bogen nach oben, Winkel = 45°
		BBC.B	139	00:08:26	Pos: 12 - 12; Lose Ablagerungen, Kies, Höhe = 80%, Grosse Steine in Fallrohr
		BDC.Z		00:08:28	Abbruch der Inspektion, Fallrohr erreicht

Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Haltungsbildbericht

Haltung	2.2-2	Insp.datum	01.10.2025
Oberer Schacht	2.2	Dimension	120 / 120
Unterer Schacht	2	Nutzungsart	Regenabwasser
Straße/ Standort	Langgasse 103/105		

Foto 124
Zustand **BBC.C**
Entf. 0.60 m
gegen Fließr.



Pos: 6 - 8; Harte Ablagerungen, Höhe = 3%

Foto 125
Zustand **BCC.B.Y**
Entf. 1.50 m
gegen Fließr.



Pos: 3; Bogen nach rechts, Winkel = 30°

Foto 126
Zustand **BBA.B**
Entf. 4.30 m
gegen Fließr.



Pos: 10 - 11; Einzelner, feiner Wurzeleinwuchs, Querschnittsreduzierung = 0%

Foto 127
Zustand **BBA.B**
Entf. 5.60 m
gegen Fließr.



Pos: 11 - 12; Einzelner, feiner Wurzeleinwuchs, Querschnittsreduzierung = 0%

Foto 128
Zustand **BBA.B**
Entf. 6.30 m
gegen Fließr.



Pos: 1; Einzelner, feiner Wurzeleinwuchs, Querschnittsreduzierung = 0%

Foto 129
Zustand **BDA**
Entf. 13.40 m
gegen Fließr.



Allgemeinzustand, Fotobeispiel

Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Haltungsbildbericht

Haltung	2.2-2	Insp.datum	01.10.2025
Oberer Schacht	2.2	Dimension	120 / 120
Unterer Schacht	2	Nutzungsart	Regenabwasser
Straße/ Standort	Langgasse 103/105		

Foto 130
Zustand **BDD.A**
Entf. 17.50 m
gegen Fließr.



Wasserspiegel, Abwasser klar, Höhe = 4%

Foto 131
Zustand **BBA.B**
Entf. 19.00 m
gegen Fließr.



Pos: 11; Einzelner, feiner Wurzeleinwuchs, Querschnittsreduzierung = 0%

Foto 132
Zustand **BBC.C**
Entf. 23.30 m
gegen Fließr.



Pos: 5 - 6; Harte Ablagerungen, Höhe = 3%

Foto 133
Zustand **BCA.A.A**
Entf. 23.70 m
gegen Fließr.



Pos: 1 - 2; Anschluss mit Formstück, Höhe = 0mm, Harte ablagerungen in Einlauf

Foto 134
Zustand **BCC.B.Y**
Entf. 24.10 m
gegen Fließr.



Pos: 3; Bogen nach rechts, Winkel = 30°

Foto 135
Zustand **BAJ.A**
Entf. 24.60 m
gegen Fließr.



Breite Rohrverbindung, Abstand = 0mm

Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Haltungsbildbericht

Haltung	2.2-2	Insp.datum	01.10.2025
Oberer Schacht	2.2	Dimension	120 / 120
Unterer Schacht	2	Nutzungsart	Regenabwasser
Straße/ Standort	Langgasse 103/105		

Foto 136
Zustand BCC.B.Y
Entf. 24.70 m
gegen Fließr.



Pos: 3; Bogen nach rechts, Winkel = 30°

Foto 137
Zustand BBA.B
Entf. 27.30 m
gegen Fließr.



Pos: 10; Einzelner, feiner Wurzeleinwuchs, Querschnittsreduzierung = 0%

Foto 138
Zustand BCC.Y.A
Entf. 32.70 m
gegen Fließr.



Pos: 12; Bogen nach oben, Winkel = 45°

Foto 139
Zustand BBC.B
Entf. 32.70 m
gegen Fließr.



Pos: 12 - 12; Lose Ablagerungen, Kies, Höhe = 80%, Grosse Steine in Fallrohr

Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Haltungsbericht

Haltung 6-5
Oberer Schacht 6
Unterer Schacht 5

Stammdaten allgemein

Objekt-ID		Status	In Betrieb
Haltungslänge	14.00 m	Baulicher Zustand	
Baujahr		Finanzierung	
Material	Steinzeug	Eigentümer	
Nutzungsart	Regenabwasser	Datenherr	
Entw.-System		Datenlieferant	
Funktion Hierarchisch		Inspektionsintervall	
Funktion Hydraulisch		Spülintervall	
Innenschutz		Bemerkung	

Lage

Straße/ Standort	Langgasse 103/105
Ort	9008 St Gallen
Plannummer	
Wasserschutzzone	
Zugänglichkeit	Zugänglich
Lagebestimmung	
Parzellen-Nr.	

Geometrie

Profilart	Kreisprofil
Verhältnis H/B	
Profilhöhe	120 mm
Profilbreite	120 mm
Mächtigkeit	
Rohrlänge	
Plangefälle	
Auslauform	

Sohlhöhen

Oberer Schacht
Unterer Schacht

Inspektion 12.09.2025

Inspektionsrichtung	Gegen Fließrichtung
Inspektionslänge	11.60 m
Bezugspunkt Start	Innenseite der Wand am Anfangsknoten
Untersuchungsart	Untersuchung
Untersuchungsstatus	Ausgeführt
Ergebnis	
Bemerkung	

Zustandskontrolle

Ausführender	Mökah AG
Operateur	R. Santos
Fahrzeug	032
Kamerasystem	Rovion 95
Wetter	Bedeckt, regnerisch
Dauer	
Gereinigt	

Foto	Video	Entf./m	Zustand	V	Beschreibung
		0.00	BCD		Rohranfang
		0.20	BBC.C		Pos: 6 - 9; Harte Ablagerungen, Höhe = 0%
		0.30	BDB		Beginn TV-Untersuchung (Vorgabe)
	00:00:03	0.30	BCC.A.Y		Pos: 9; Bogen nach links, Winkel = 45°
119	00:00:27	2.40	BCC.Y.A		Pos: 12; Bogen nach oben, Winkel = 30°
120	00:00:37	2.80	BCC.Y.B		Pos: 6; Bogen nach unten, Winkel = 30°
121	00:00:58	4.80	BDA		Allgemeinzustand, Fotobeispiel
122	00:01:36	11.00	BCC.A.A		Pos: 10; Bogen nach links oben, Winkel = 10°
	00:02:00	11.60	BCE		Rohrende, Schlammssammler erreicht

*manuell vergeben

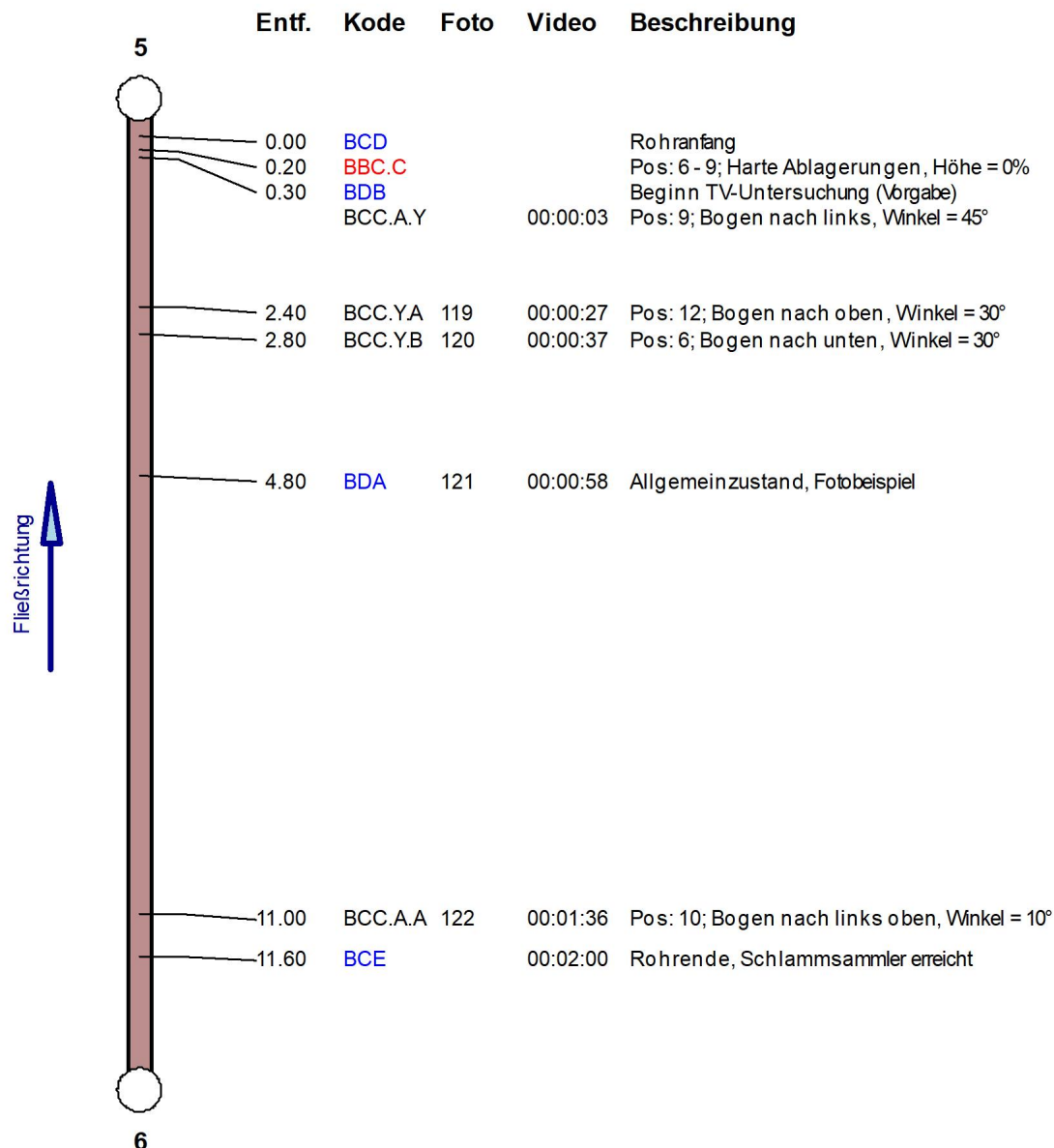
Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Haltungsgrafik

Haltung	6-5	Insp.datum	12.09.2025
Oberer Schacht	6	Insp.-Grund	Zustandskontrolle
Unterer Schacht	5	Nutzungsart	Regenabwasser

Stammdaten		Inspektion	
Haltungslänge	14.00 m	Inspektionsrichtung	Gegen Fließrichtung
Straße/ Standort	Langgasse 103/105	Inspektionslänge	11.60 m
Ort	9008 St Gallen	Operateur	R. Santos
Plannummer		Fahrzeug	032
Material	Steinzeug	Kamerasystem	Rovion 95
Profilart	Kreisprofil	Datenträger	
Rohrlänge		Bemerkung	
Dimension [mm]	120 / 120		
Bemerkung			

Darstellungsrichtung: In Untersuchungsrichtung



Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Haltungsbildbericht

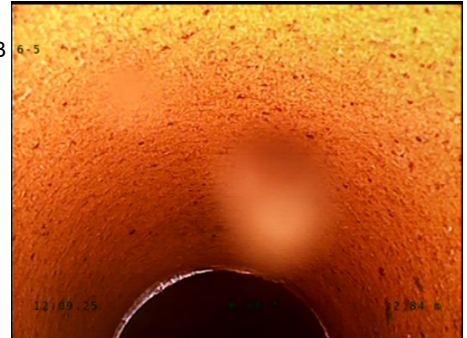
Haltung	6-5	Insp.datum	12.09.2025
Oberer Schacht	6	Dimension	120 / 120
Unterer Schacht	5	Nutzungsart	Regenabwasser
Straße/ Standort	Langgasse 103/105		

Foto 119
Zustand BCC.Y.A
Entf. 2.40 m
gegen Fließr.



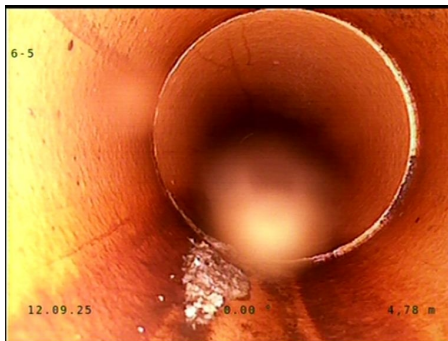
Pos: 12; Bogen nach oben, Winkel = 30°

Foto 120
Zustand BCC.Y.B
Entf. 2.80 m
gegen Fließr.



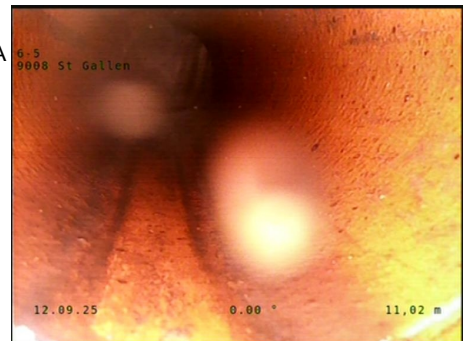
Pos: 6; Bogen nach unten, Winkel = 30°

Foto 121
Zustand BDA
Entf. 4.80 m
gegen Fließr.



Allgemeinzustand, Fotobeispiel

Foto 122
Zustand BCC.A.A
Entf. 11.00 m
gegen Fließr.



Pos: 10; Bogen nach links oben, Winkel = 10°

Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Leitungsbericht

Leitung 1.3-1.4

Oberer Punkt 1.3

Unterer Punkt 1.4

Bezugsleitung 1.4

Stammdaten allgemein

Objekt-ID		Status	In Betrieb
Leitungslänge	8.30 m	Baulicher Zustand	
Baujahr		Finanzierung	
Material	Steinzeug	Eigentümer	
Nutzungsart	Schmutzabwasser	Datenherr	
Entw.-System		Datenlieferant	
Innenschutz		Inspektionsintervall	
Auslaufform		Spülintervall	
Funktion Hydraulisch		Bemerkung	
Funktion Hierarchisch			

Lage

Straße/ Standort	Langgasse 103/105
Ort	9008 St Gallen
Plannummer	
Wasserschutzzone	
Zugänglichkeit	Zugänglich
Lagebestimmung	
Parzellen-Nr.	

Geometrie

Profilart	Kreisprofil
Verhältnis H/B	
Profilhöhe	120 mm
Profilbreite	120 mm
Mächtigkeit	
Rohrlänge	
Plangefälle	
Bemerkung	

Sohlhöhen

Oberer Punkt	
Unterer Punkt	

Inspektion 12.09.2025

Inspektionsrichtung	Gegen Fließrichtung
Inspektionslänge	8.30 m
Bezugspunkt Start	Innenseite der Wand am Anfangsknoten
Untersuchungsart	Untersuchung
Untersuchungsstatus	Ausgeführt
Ergebnis	
Bemerkung	

Zustandskontrolle

Ausführender	
Operateur	R. Santos
Fahrzeug	032
Kamerasystem	Agilios Schiebekamera
Wetter	Schön, trocken
Dauer	
Gereinigt	

Foto	Video	Entf./m	Zustand	V	Beschreibung
		0.00	BCD		Rohranfang
		0.00	BDB		Beginn TV-Untersuchung (Vorgabe)
013	00:00:25	1.70	BAJ.B	A	Pos: 10 - 5; Rohrverbindung versetzt, Versatz = 0mm, an Verbindung
014	00:00:47	4.60	BAJ.B	A	Pos: 1 - 7; Rohrverbindung versetzt, Versatz = 0mm, an Verbindung
015	00:01:07	7.20	BCC.B.Y		Pos: 3; Bogen nach rechts, Winkel = 45°
016	00:01:25	7.70	BAB.B.B		Pos: 8 - 3; Riss radial, Breite = 0mm
017	00:01:32	8.00	BCC.Y.A		Pos: 12; Bogen nach oben, Winkel = 45°
018	00:01:42	8.30	BDC.Z		Abbruch der Inspektion, Fallstrang erreicht

*manuell vergeben

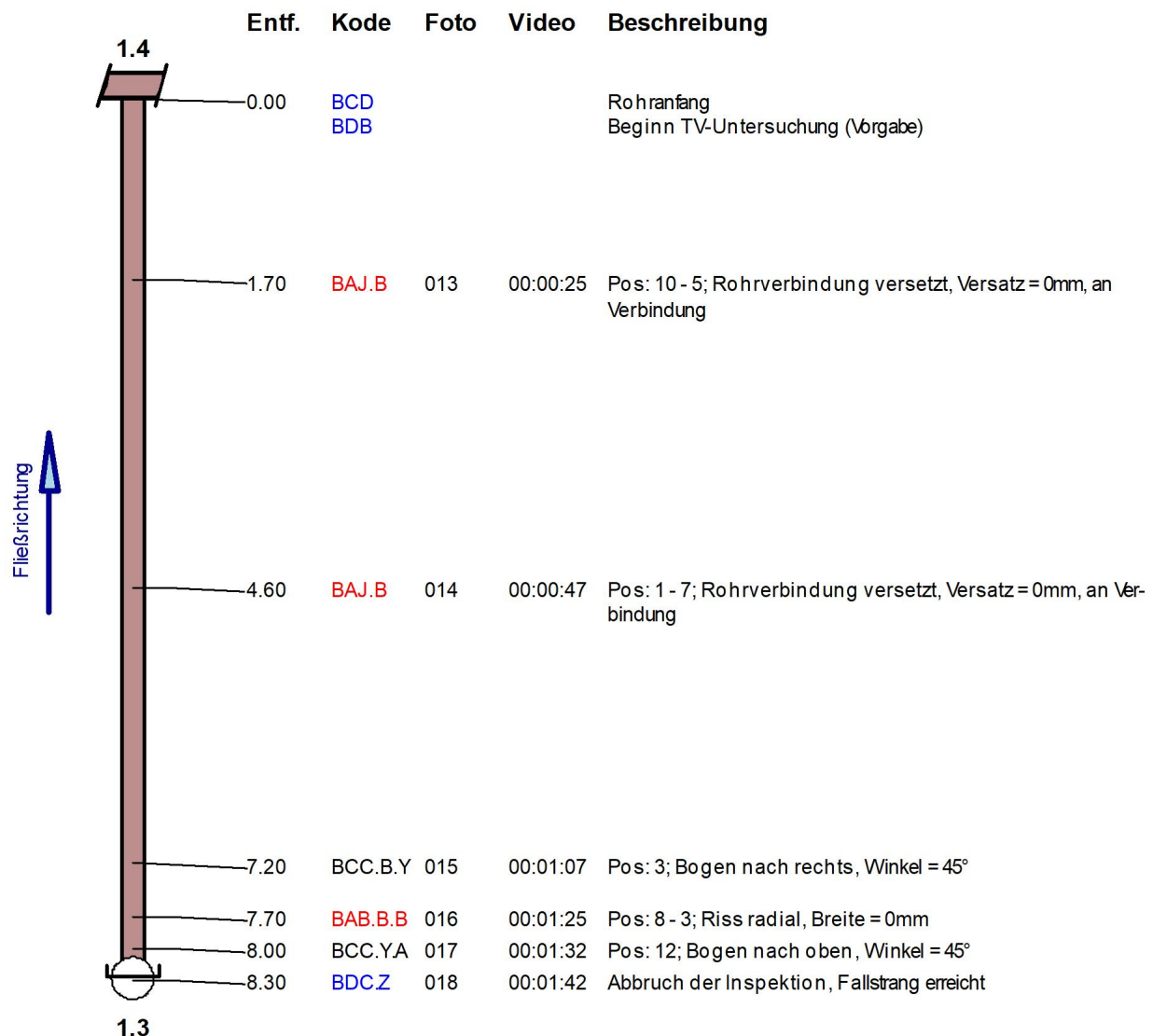
Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Leitungsgrafik

Leitung	1.3-1.4	Insp.datum	12.09.2025
Oberer Punkt	1.3	Insp.-Grund	Zustandskontrolle
Unterer Punkt	1.4	Nutzungsart	Schmutzabwasser
Bezugsleitung	1.4		

Stammdaten		Inspektion	
Leitungslänge	8.30 m	Inspektionsrichtung	Gegen Fließrichtung
Straße/ Standort	Langgasse 103/105	Inspektionslänge	8.30 m
Ort	9008 St Gallen	Operateur	R. Santos
Plannummer		Fahrzeug	032
Material	Steinzeug	Kamerasystem	Agilios Schiebekamera
Profilart	Kreisprofil	Datenträger	
Rohrlänge		Wetter	Schön, trocken
Dimension [mm]	120 / 120	Bemerkung	
Bemerkung			

Darstellungsrichtung: In Untersuchungsrichtung



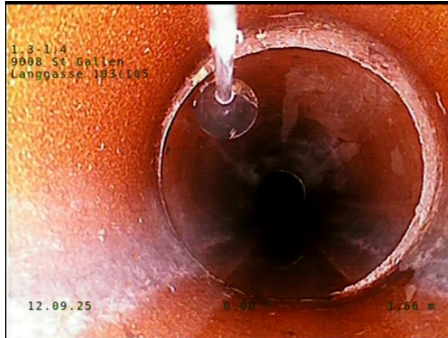
Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Leitungsbildbericht

Leitung 1.3-1.4
Oberer Punkt 1.3
Unterer Punkt 1.4
Straße/ Standort Langgasse 103/105

Insp.-Datum 12.09.2025
Dimension 120 / 120
Kanalart Schmutzabwasser

Foto 013
Zustand BAJ.B
Entf. 1.70 m
gegen Fließr.



Pos: 10 - 5; Rohrverbindung versetzt, Versatz = 0mm, an Verbindung

Foto 014
Zustand BAJ.B
Entf. 4.60 m
gegen Fließr.



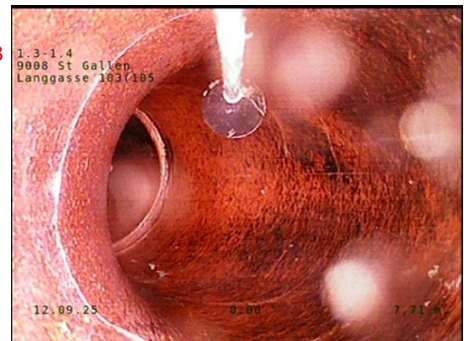
Pos: 1 - 7; Rohrverbindung versetzt, Versatz = 0mm, an Verbindung

Foto 015
Zustand BCC.B.Y
Entf. 7.20 m
gegen Fließr.



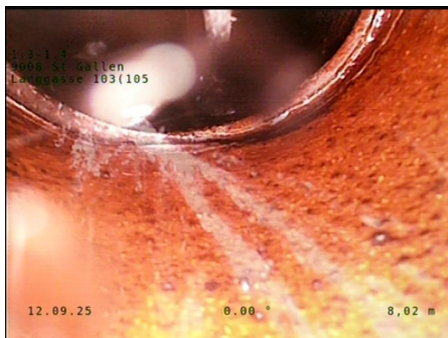
Pos: 3; Bogen nach rechts, Winkel = 45°

Foto 016
Zustand BAB.B.B
Entf. 7.70 m
gegen Fließr.



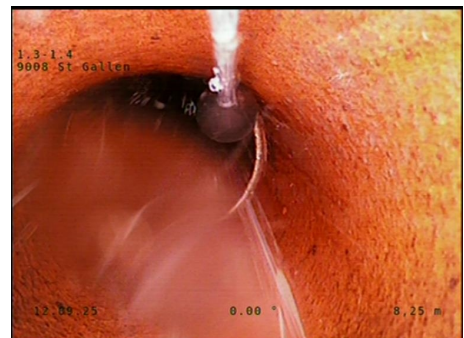
Pos: 8 - 3; Riss radial, Breite = 0mm

Foto 017
Zustand BCC.Y.A
Entf. 8.00 m
gegen Fließr.



Pos: 12; Bogen nach oben, Winkel = 45°

Foto 018
Zustand BDC.Z
Entf. 8.30 m
gegen Fließr.



Abbruch der Inspektion, Fallstrang erreicht

Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Leitungsbericht

Leitung 2-3.9

Oberer Punkt 2

Unterer Punkt 3.9

Bezugsleitung 3.9

Stammdaten allgemein

Objekt-ID		Status	In Betrieb
Leitungslänge	9.61 m	Baulicher Zustand	
Baujahr		Finanzierung	
Material	Steinzeug	Eigentümer	
Nutzungsart	Mischabwasser	Datenherr	
Entw.-System		Datenlieferant	
Innenschutz		Inspektionsintervall	
Auslaufform		Spülintervall	
Funktion Hydraulisch		Bemerkung	
Funktion Hierarchisch			

Lage

Straße/ Standort	Langgasse 103/105
Ort	9008 St Gallen
Plannummer	
Wasserschutzzone	
Zugänglichkeit	Zugänglich
Lagebestimmung	
Parzellen-Nr.	

Geometrie

Profilart	Kreisprofil
Verhältnis H/B	
Profilhöhe	120 mm
Profilbreite	120 mm
Mächtigkeit	
Rohrlänge	
Plangefälle	
Bemerkung	

Sohlhöhen

Oberer Punkt	
Unterer Punkt	

Inspektion 12.09.2025

Inspektionsrichtung	Gegen Fließrichtung
Inspektionslänge	7.80 m
Bezugspunkt Start	Innenseite der Wand am Anfangsknoten
Untersuchungsart	Untersuchung
Untersuchungsstatus	Ausgeführt
Ergebnis	
Bemerkung	

Zustandskontrolle

Ausführender	
Operator	R. Santos
Fahrzeug	032
Kamerasystem	Agilios Schiebekamera
Wetter	Schön, trocken
Dauer	
Gereinigt	

Foto	Video	Entf./m	Zustand	V	Beschreibung
		0.00	BCD		Rohranfang
		0.00	BDB		Beginn TV-Untersuchung (Vorgabe)
079		0.10	BCC.A.Y		Pos: 9; Bogen nach links, Winkel = 30°
080	00:00:21	3.10	BDA		Allgemeinzustand, Fotobeispiel
081	00:00:53	5.20	BCA.A.A		Pos: 3; Anschluss mit Formstück, Höhe = 0mm, Leitungsende Sichtbar
082	00:01:10	5.60	BCA.A.A		Pos: 9; Anschluss mit Formstück, Höhe = 0mm
083	00:01:55	7.80	BCE		Rohrende, Schlammsammler erreicht

*manuell vergeben

Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Leitungsgrafik

Leitung	2-3.9	Insp.datum	12.09.2025
Oberer Punkt	2	Insp.-Grund	Zustandskontrolle
Unterer Punkt	3.9	Nutzungsart	Mischabwasser
Bezugsleitung	3.9		

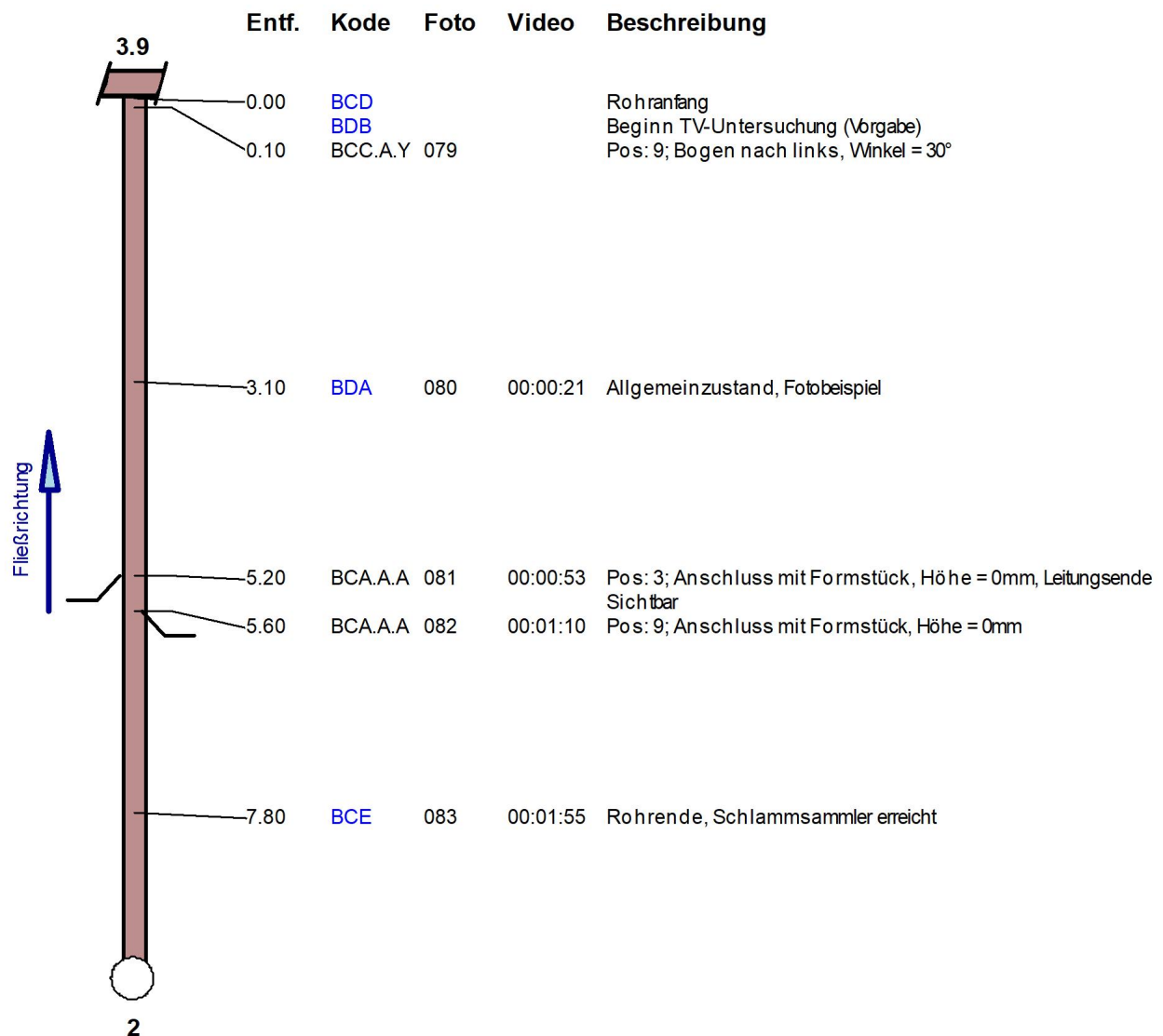
Stammdaten

Leitungslänge	9.61 m
Straße/ Standort	Langgasse 103/105
Ort	9008 St Gallen
Plannummer	
Material	Steinzeug
Profilart	Kreisprofil
Rohrlänge	
Dimension [mm]	120 / 120
Bemerkung	

Inspektion

Inspektionsrichtung	Gegen Fließrichtung
Inspektionslänge	7.80 m
Operateur	R. Santos
Fahrzeug	032
Kamerasystem	Agilios Schiebekamera
Datenträger	
Wetter	Schön, trocken
Bemerkung	

Darstellungsrichtung: In Untersuchungsrichtung

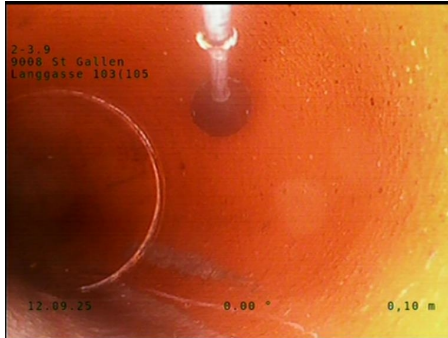


Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Leitungsbildbericht

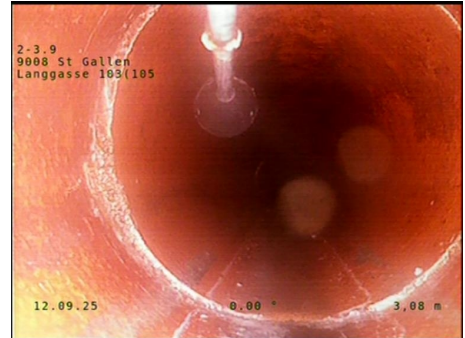
Leitung	2-3.9	Insp.-Datum	12.09.2025
Oberer Punkt	2	Dimension	120 / 120
Unterer Punkt	3.9	Kanalart	Mischabwasser
Straße/ Standort	Langgasse 103/105		

Foto 079
Zustand BCC.A.Y
Entf. 0.10 m
gegen Fließr.



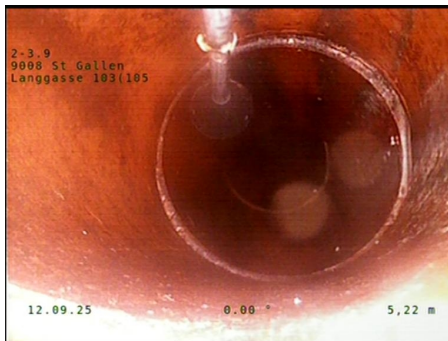
Pos: 9; Bogen nach links, Winkel = 30°

Foto 080
Zustand BDA
Entf. 3.10 m
gegen Fließr.



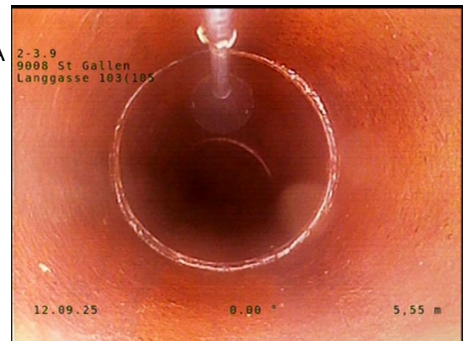
Allgemeinzustand, Fotobeispiel

Foto 081
Zustand BCA.A.A
Entf. 5.20 m
gegen Fließr.



Pos: 3; Anschluss mit Formstück, Höhe = 0mm, Leitungsende Sichtbar

Foto 082
Zustand BCA.A.A
Entf. 5.60 m
gegen Fließr.



Pos: 9; Anschluss mit Formstück, Höhe = 0mm

Foto 083
Zustand BCE
Entf. 7.80 m
gegen Fließr.



Rohrende, Schlammsammler erreicht

Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Leitungsbericht

Leitung 3.11-3.12

Oberer Punkt 3.11

Unterer Punkt 3.12

Bezugsleitung 3.12

Stammdaten allgemein

Objekt-ID		Status	In Betrieb
Leitungslänge	8.30 m	Baulicher Zustand	
Baujahr		Finanzierung	
Material	Steinzeug	Eigentümer	
Nutzungsart	Schmutzabwasser	Datenherr	
Entw.-System		Datenlieferant	
Innenschutz		Inspektionsintervall	
Auslaufform		Spülintervall	
Funktion Hydraulisch		Bemerkung	
Funktion Hierarchisch			

Lage

Straße/ Standort	Langgasse 103/105
Ort	9008 St Gallen
Plannummer	
Wasserschutzzone	
Zugänglichkeit	Zugänglich
Lagebestimmung	
Parzellen-Nr.	

Geometrie

Profilart	Kreisprofil
Verhältnis H/B	
Profilhöhe	120 mm
Profilbreite	120 mm
Mächtigkeit	
Rohrlänge	
Plangefälle	
Bemerkung	

Sohlhöhen

Oberer Punkt	
Unterer Punkt	

Inspektion 12.09.2025

Inspektionsrichtung	Gegen Fließrichtung
Inspektionslänge	8.30 m
Bezugspunkt Start	Innenseite der Wand am Anfangsknoten
Untersuchungsart	Untersuchung
Untersuchungsstatus	Ausgeführt
Ergebnis	
Bemerkung	

Zustandskontrolle

Ausführender	
Operateur	R. Santos
Fahrzeug	032
Kamerasystem	Agilios Schiebekamera
Wetter	Schön, trocken
Dauer	
Gereinigt	

Foto	Video	Entf./m	Zustand	V	Beschreibung
		0.00	BCD		Rohranfang
		0.00	BDB		Beginn TV-Untersuchung (Vorgabe)
090		0.00	BBC.C		Anfang (1): Pos: 5 - 7; Harte Ablagerungen, Höhe = 0%
	00:00:22	2.40	BBC.C		Ende (1): Pos: 5 - 7; Harte Ablagerungen, Höhe = 0%
091	00:00:24	2.40	AED.XJ		Rohrmaterialwechsel: Duktiler Guss
092	00:01:00	4.40	BCA.A.A		Pos: 12; Anschluss mit Formstück, Höhe = 0mm
093	00:02:03	8.30	BCC.A.Y		Pos: 9; Bogen nach links, Winkel = 45°
	00:02:07	8.30	BDC.Z		Abbruch der Inspektion, Kein weiter kommen Kamera, zusteil gegenseite nicht erreicht

*manuell vergeben

Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Leitungsgrafik

Leitung	3.11-3.12	Insp.datum	12.09.2025
Oberer Punkt	3.11	Insp.-Grund	Zustandskontrolle
Unterer Punkt	3.12	Nutzungsart	Schmutzabwasser

Bezugsleitung 3.12

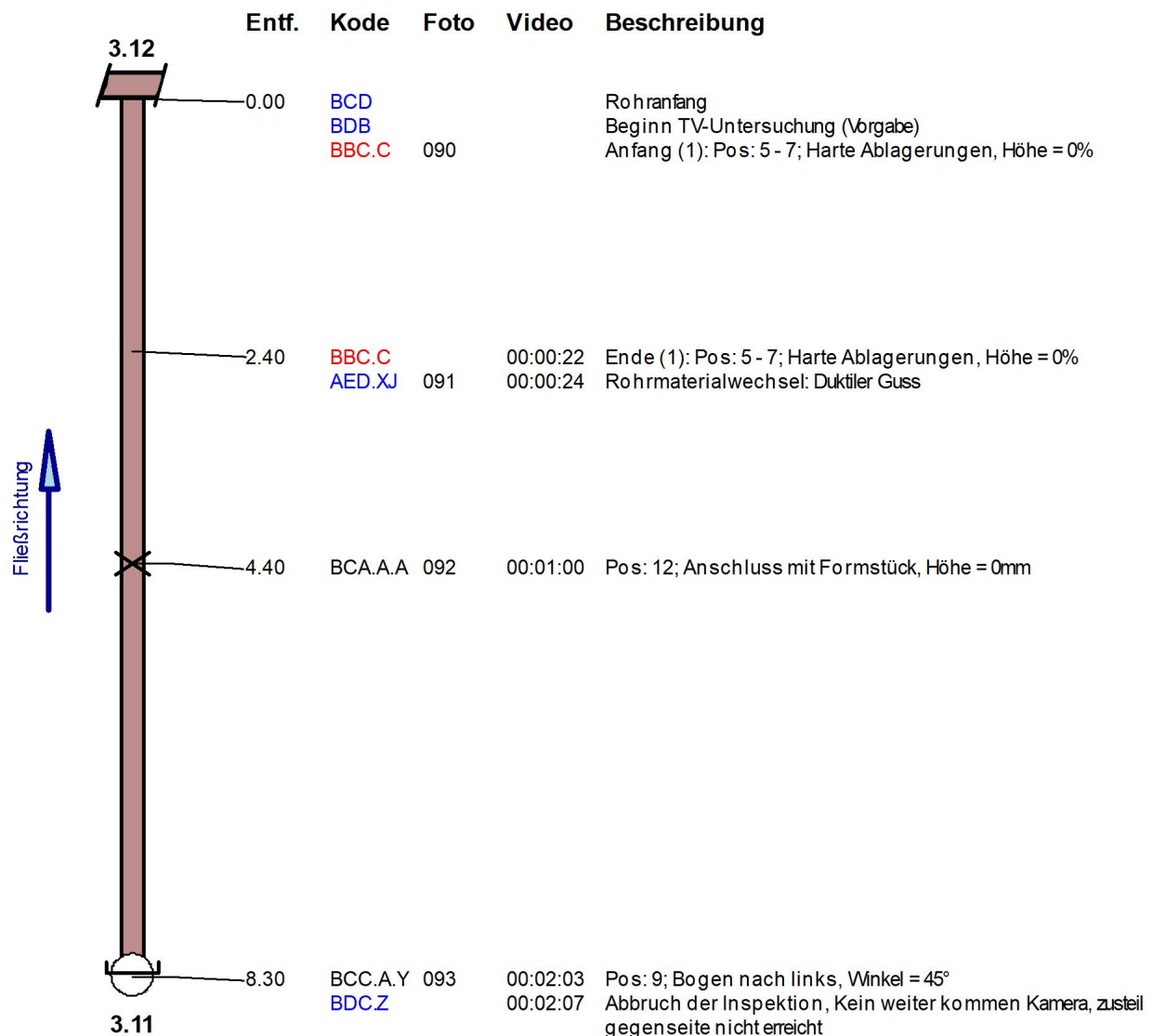
Stammdaten

Leitungslänge	8.30 m
Straße/ Standort	Langgasse 103/105
Ort	9008 St Gallen
Plannummer	
Material	Steinzeug
Profilart	Kreisprofil
Rohrlänge	
Dimension [mm]	120 / 120
Bemerkung	

Inspektion

Inspektionsrichtung	Gegen Fließrichtung
Inspektionslänge	8.30 m
Operateur	R. Santos
Fahrzeug	032
Kamerasystem	Agilios Schiebekamera
Datenträger	
Wetter	Schön, trocken
Bemerkung	

Darstellungsrichtung: In Untersuchungsrichtung

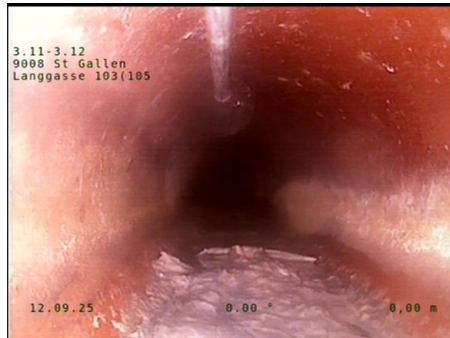


Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Leitungsbildbericht

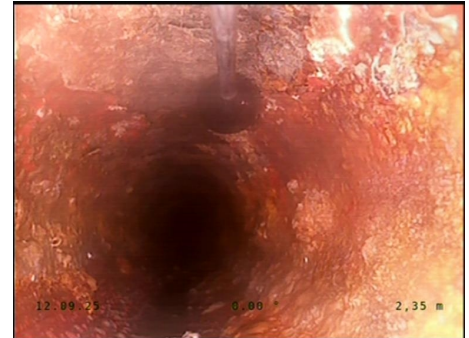
Leitung	3.11-3.12	Insp.-Datum	12.09.2025
Oberer Punkt	3.11	Dimension	120 / 120
Unterer Punkt	3.12	Kanalart	Schmutzabwasser
Straße/ Standort	Langgasse 103/105		

Foto 090
Zustand BBC.C
Entf. 0.00 m
gegen Fließr.



Anfang (1): Pos: 5 - 7; Harte Ablagerungen,
Höhe = 0%

Foto 091
Zustand AED.XJ
Entf. 2.40 m
gegen Fließr.



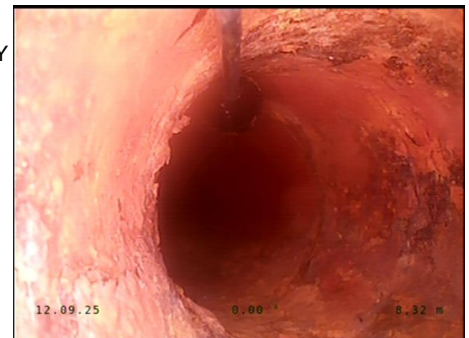
Rohrmaterialwechsel: Duktiler Guss

Foto 092
Zustand BCA.A.A
Entf. 4.40 m
gegen Fließr.



Pos: 12; Anschluss mit Formstück, Höhe =
0mm

Foto 093
Zustand BCC.A.Y
Entf. 8.30 m
gegen Fließr.



Pos: 9; Bogen nach links, Winkel = 45°

Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Leitungsbericht

Leitung 3.1-3.2

Oberer Punkt 3.1

Unterer Punkt 3.2

Bezugsleitung 3.2

Stammdaten allgemein

Objekt-ID		Status	In Betrieb
Leitungslänge	5.00 m	Baulicher Zustand	
Baujahr		Finanzierung	
Material	Steinzeug	Eigentümer	
Nutzungsart	Schmutzabwasser	Datenherr	
Entw.-System		Datenlieferant	
Innenschutz		Inspektionsintervall	
Auslaufform		Spülintervall	
Funktion Hydraulisch		Bemerkung	
Funktion Hierarchisch			

Lage

Straße/ Standort	Langgasse 103/105
Ort	9008 St Gallen
Plannummer	
Wasserschutzzone	
Zugänglichkeit	Zugänglich
Lagebestimmung	
Parzellen-Nr.	

Geometrie

Profilart	Kreisprofil
Verhältnis H/B	
Profilhöhe	120 mm
Profilbreite	120 mm
Mächtigkeit	
Rohrlänge	
Plangefälle	
Bemerkung	

Sohlhöhen

Oberer Punkt	
Unterer Punkt	

Inspektion 12.09.2025

Inspektionsrichtung	Gegen Fließrichtung
Inspektionslänge	5.00 m
Bezugspunkt Start	Innenseite der Wand am Anfangsknoten
Untersuchungsart	Untersuchung
Untersuchungsstatus	Ausgeführt
Ergebnis	
Bemerkung	

Zustandskontrolle

Ausführender	
Operator	R. Santos
Fahrzeug	032
Kamerasystem	Agilios Schiebekamera
Wetter	Schön, trocken
Dauer	
Gereinigt	

Foto	Video	Entf./m	Zustand	V	Beschreibung
		0.00	BCD		Rohranfang
		0.00	BDB		Beginn TV-Untersuchung (Vorgabe)
063	00:00:22	1.80	BDA		Allgemeinzustand, Fotobeispiel
064	00:00:33	2.20	AED.XJ		Rohrmaterialwechsel: Duktiler Guss
065	00:01:07	4.80	BCC.Y.A		Pos: 12; Bogen nach oben, Winkel = 45°
066	00:01:15	5.00	BDC.Z		Abbruch der Inspektion, Fallstrang erreicht

*manuell vergeben

Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Leitungsgrafik

Leitung	3.1-3.2	Insp.datum	12.09.2025
Oberer Punkt	3.1	Insp.-Grund	Zustandskontrolle
Unterer Punkt	3.2	Nutzungsart	Schmutzabwasser
Bezugsleitung	3.2		

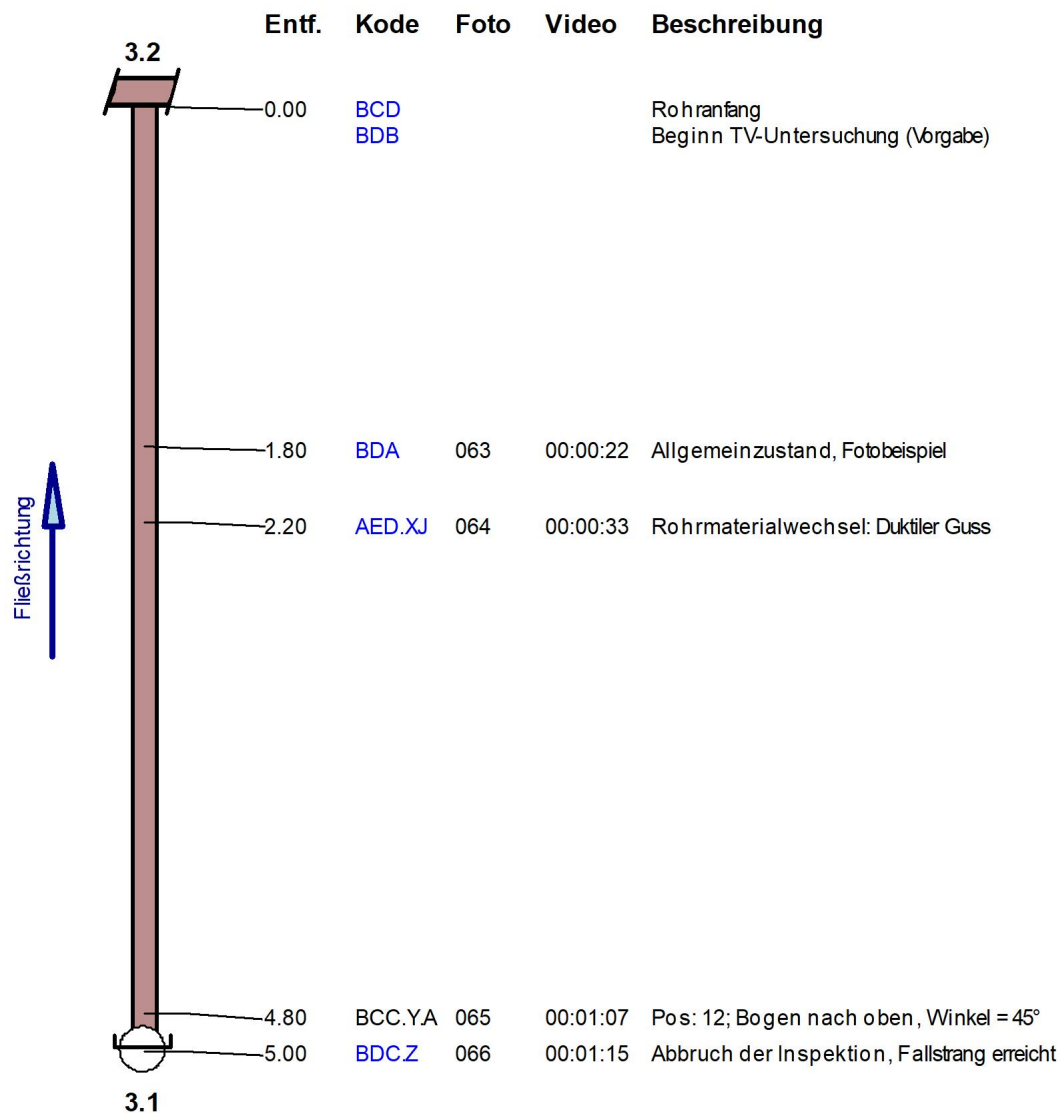
Stammdaten

Leitungslänge	5.00 m
Straße/ Standort	Langgasse 103/105
Ort	9008 St Gallen
Plannummer	
Material	Steinzeug
Profilart	Kreisprofil
Rohrlänge	
Dimension [mm]	120 / 120
Bemerkung	

Inspektion

Inspektionsrichtung	Gegen Fließrichtung
Inspektionslänge	5.00 m
Operateur	R. Santos
Fahrzeug	032
Kamerasystem	Agilios Schiebekamera
Datenträger	
Wetter	Schön, trocken
Bemerkung	

Darstellungsrichtung: In Untersuchungsrichtung

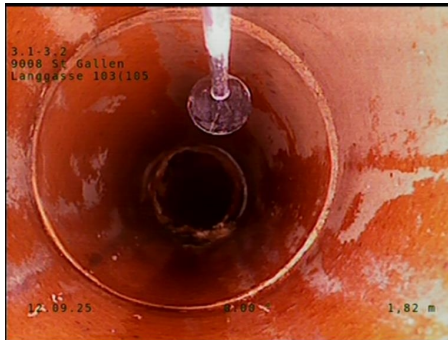


Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Leitungsbildbericht

Leitung	3.1-3.2	Insp.-Datum	12.09.2025
Oberer Punkt	3.1	Dimension	120 / 120
Unterer Punkt	3.2	Kanalart	Schmutzabwasser
Straße/ Standort	Langgasse 103/105		

Foto 063
Zustand BDA
Entf. 1.80 m
gegen Fließr.



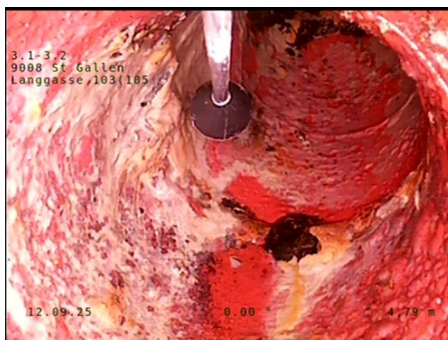
Allgemeinzustand, Fotobeispiel

Foto 064
Zustand AED.XJ
Entf. 2.20 m
gegen Fließr.



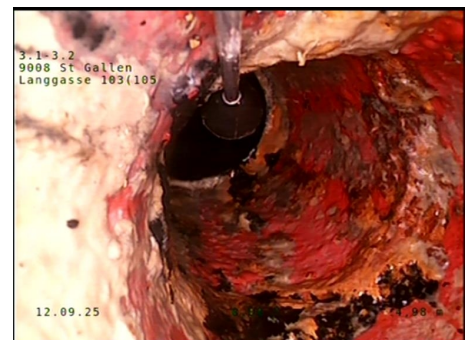
Rohrmaterialwechsel: Duktiler Guss

Foto 065
Zustand BCC.Y.A
Entf. 4.80 m
gegen Fließr.



Pos: 12; Bogen nach oben, Winkel = 45°

Foto 066
Zustand BDC.Z
Entf. 5.00 m
gegen Fließr.



Abbruch der Inspektion, Fallstrang erreicht

Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Leitungsbericht

Leitung 3.14-3.13

Oberer Punkt 3.14

Unterer Punkt 3.13

Bezugsleitung 3.13

Stammdaten allgemein

Objekt-ID		Status	In Betrieb
Leitungslänge	7.29 m	Baulicher Zustand	
Baujahr		Finanzierung	
Material	Steinzeug	Eigentümer	
Nutzungsart	Mischabwasser	Datenherr	
Entw.-System		Datenlieferant	
Innenschutz		Inspektionsintervall	
Auslaufform		Spülintervall	
Funktion Hydraulisch		Bemerkung	
Funktion Hierarchisch			

Lage

Straße/ Standort	Langgasse 103/105
Ort	9008 St Gallen
Plannummer	
Wasserschutzzone	
Zugänglichkeit	Zugänglich
Lagebestimmung	
Parzellen-Nr.	

Geometrie

Profilart	Kreisprofil
Verhältnis H/B	
Profilhöhe	120 mm
Profilbreite	120 mm
Mächtigkeit	
Rohrlänge	
Plangefälle	
Bemerkung	

Sohlhöhen

Oberer Punkt	
Unterer Punkt	

Inspektion 12.09.2025

Inspektionsrichtung	Gegen Fließrichtung
Inspektionslänge	6.70 m
Bezugspunkt Start	Innenseite der Wand am Anfangsknoten
Untersuchungsart	Untersuchung
Untersuchungsstatus	Ausgeführt
Ergebnis	
Bemerkung	

Zustandskontrolle

Ausführender	
Operator	R. Santos
Fahrzeug	032
Kamerasystem	Agilios Schiebekamera
Wetter	Schön, trocken
Dauer	
Gereinigt	

Foto	Video	Entf./m	Zustand	V	Beschreibung
		0.00	BCD		Rohranfang
		0.00	BDB		Beginn TV-Untersuchung (Vorgabe)
094	00:00:23	1.60	BBB.A		Pos: 12 - 5; Inkrustation, Querschnittsreduzierung = 0%
095	00:00:38	2.70	BCA.A.A		Pos: 9; Anschluss mit Formstück, Höhe = 0mm
096	00:00:50	3.40	AED.XJ		Rohrmaterialwechsel: Duktiler Guss
097	00:01:09	5.30	BDA		Allgemeinzustand, Fotobeispiel
098	00:01:21	6.50	BCC.Y.A		Pos: 12; Bogen nach oben, Winkel = 45°
099	00:01:30	6.70	BDC.Z		Abbruch der Inspektion, Fallstrang erreicht

*manuell vergeben

Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Leitungsgrafik

Leitung	3.14-3.13	Insp.datum	12.09.2025
Oberer Punkt	3.14	Insp.-Grund	Zustandskontrolle
Unterer Punkt	3.13	Nutzungsart	Mischabwasser

Bezugsleitung 3.13

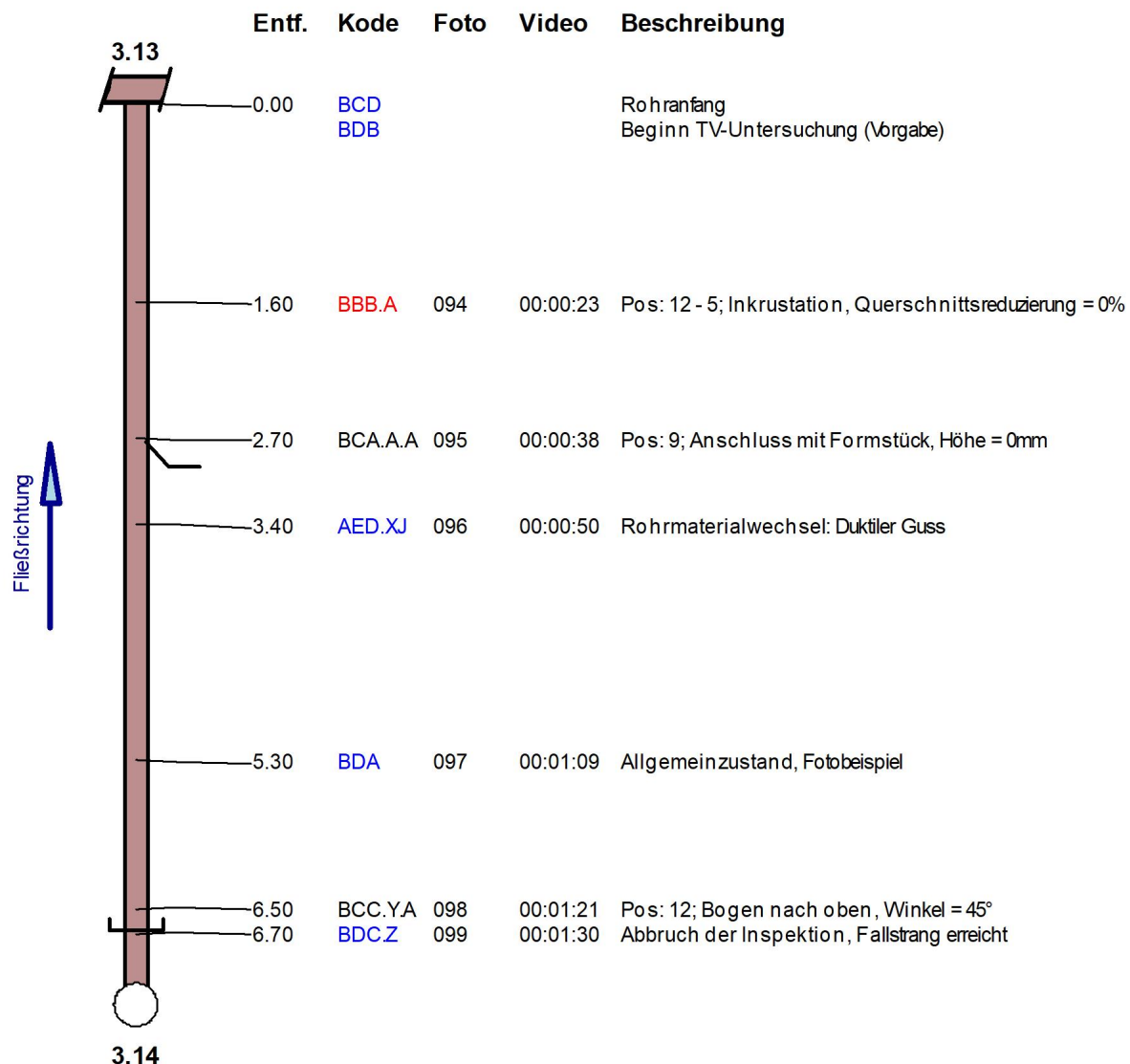
Stammdaten

Leitungslänge	7.29 m
Straße/ Standort	Langgasse 103/105
Ort	9008 St Gallen
Plannummer	
Material	Steinzeug
Profilart	Kreisprofil
Rohrlänge	
Dimension [mm]	120 / 120
Bemerkung	

Inspektion

Inspektionsrichtung	Gegen Fließrichtung
Inspektionslänge	6.70 m
Operateur	R. Santos
Fahrzeug	032
Kamerasystem	Agilios Schiebekamera
Datenträger	
Wetter	Schön, trocken
Bemerkung	

Darstellungsrichtung: In Untersuchungsrichtung

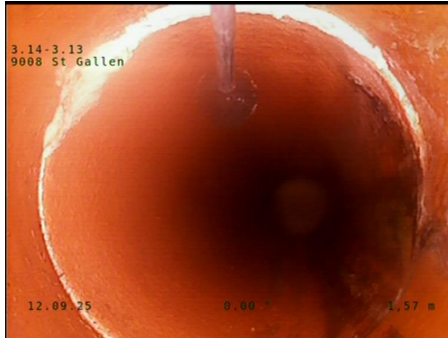


Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Leitungsbildbericht

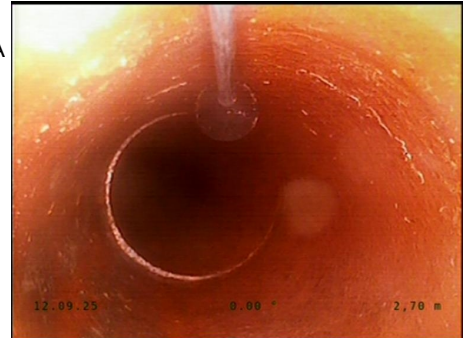
Leitung	3.14-3.13	Insp.-Datum	12.09.2025
Oberer Punkt	3.14	Dimension	120 / 120
Unterer Punkt	3.13	Kanalart	Mischabwasser
Straße/ Standort	Langgasse 103/105		

Foto 094
Zustand **BBB.A**
Entf. 1.60 m
gegen Fließr.



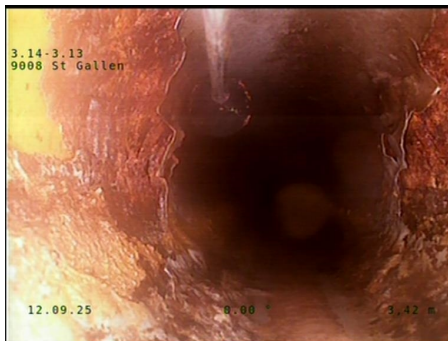
Pos: 12 - 5; Inkrustation,
Querschnittsreduzierung = 0%

Foto 095
Zustand **BCA.A.A**
Entf. 2.70 m
gegen Fließr.



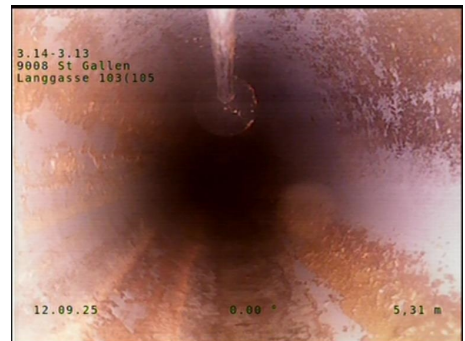
Pos: 9; Anschluss mit Formstück, Höhe = 0mm

Foto 096
Zustand **AED.XJ**
Entf. 3.40 m
gegen Fließr.



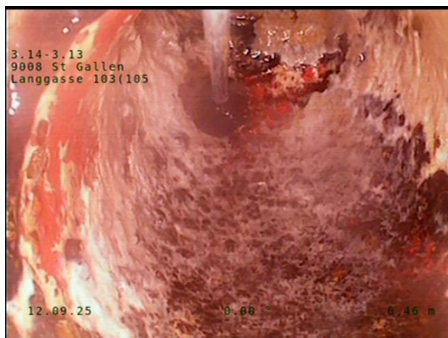
Rohrmaterialwechsel: Duktiler Guss

Foto 097
Zustand **BDA**
Entf. 5.30 m
gegen Fließr.



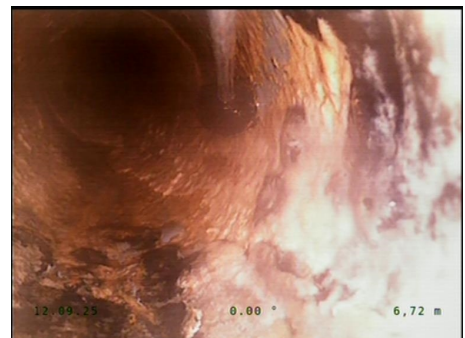
Allgemeinzustand, Fotobeispiel

Foto 098
Zustand **BCC.Y.A**
Entf. 6.50 m
gegen Fließr.



Pos: 12; Bogen nach oben, Winkel = 45°

Foto 099
Zustand **BDC.Z**
Entf. 6.70 m
gegen Fließr.



Abbruch der Inspektion, Fallstrang erreicht

Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Leitungsbericht

Leitung 3.15-3.16

Oberer Punkt 3.15

Unterer Punkt 3.16

Bezugsleitung 3.16

Stammdaten allgemein

Objekt-ID		Status	In Betrieb
Leitungslänge	7.39 m	Baulicher Zustand	
Baujahr		Finanzierung	
Material	Steinzeug	Eigentümer	
Nutzungsart	Mischabwasser	Datenherr	
Entw.-System		Datenlieferant	
Innenschutz		Inspektionsintervall	
Auslaufform		Spülintervall	
Funktion Hydraulisch		Bemerkung	
Funktion Hierarchisch			

Lage

Straße/ Standort	Langgasse 103/105
Ort	9008 St Gallen
Plannummer	
Wasserschutzzone	
Zugänglichkeit	Zugänglich
Lagebestimmung	
Parzellen-Nr.	

Geometrie

Profilart	Kreisprofil
Verhältnis H/B	
Profilhöhe	120 mm
Profilbreite	120 mm
Mächtigkeit	
Rohrlänge	
Plangefälle	
Bemerkung	

Sohlhöhen

Oberer Punkt	
Unterer Punkt	

Inspektion 12.09.2025

Inspektionsrichtung	Gegen Fließrichtung
Inspektionslänge	7.00 m
Bezugspunkt Start	Innenseite der Wand am Anfangsknoten
Untersuchungsart	Untersuchung
Untersuchungsstatus	Ausgeführt
Ergebnis	
Bemerkung	

Zustandskontrolle

Ausführender	
Operator	R. Santos
Fahrzeug	032
Kamerasystem	Agilios Schiebekamera
Wetter	Schön, trocken
Dauer	
Gereinigt	

Foto	Video	Entf./m	Zustand	V	Beschreibung
		0.00	BCD		Rohranfang
		0.00	BDB		Beginn TV-Untersuchung (Vorgabe)
		0.00	BBC.C		Pos: 5 - 7; Harte Ablagerungen, Höhe = 0%
100	00:00:01	0.20	BDD.A		Wasserspiegel, Abwasser klar, Höhe = 10%
101	00:00:27	2.40	BDA		Allgemeinzustand, Fotobeispiel
102	00:00:40	3.70	AED.XJ		Rohrmaterialwechsel: Duktiler Guss
103	00:01:10	6.70	BCC.Y.A		Pos: 12; Bogen nach oben, Winkel = 45°
104	00:01:17	7.00	BDC.Z		Abbruch der Inspektion, Fallstrang erreicht

*manuell vergeben

Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Leitungsgrafik

Leitung	3.15-3.16	Insp.datum	12.09.2025
Oberer Punkt	3.15	Insp.-Grund	Zustandskontrolle
Unterer Punkt	3.16	Nutzungsart	Mischabwasser
Bezugsleitung	3.16		

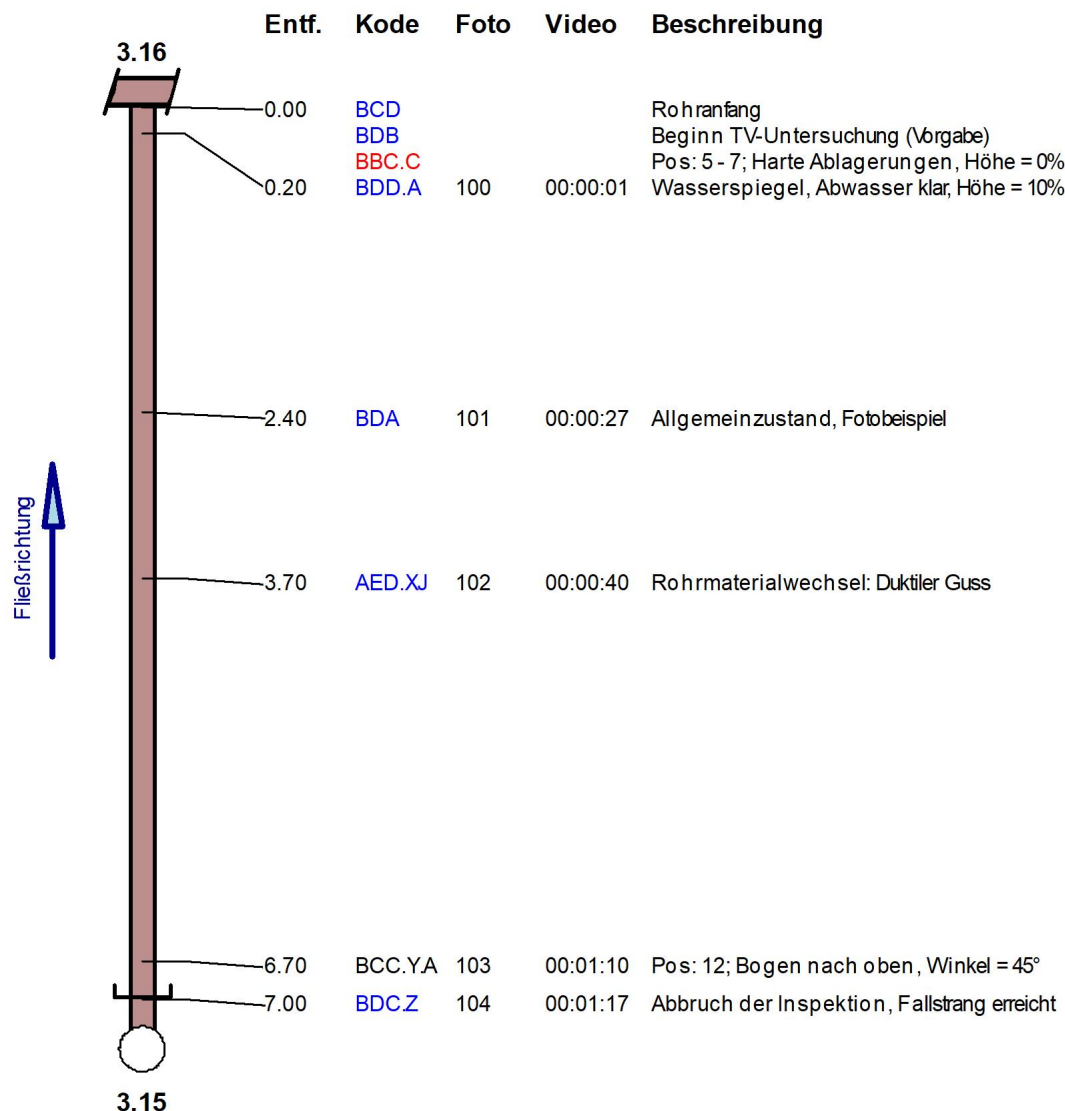
Stammdaten

Leitungslänge	7.39 m
Straße/ Standort	Langgasse 103/105
Ort	9008 St Gallen
Plannummer	
Material	Steinzeug
Profilart	Kreisprofil
Rohrlänge	
Dimension [mm]	120 / 120
Bemerkung	

Inspektion

Inspektionsrichtung	Gegen Fließrichtung
Inspektionslänge	7.00 m
Operateur	R. Santos
Fahrzeug	032
Kamerasystem	Agilios Schiebekamera
Datenträger	
Wetter	Schön, trocken
Bemerkung	

Darstellungsrichtung: In Untersuchungsrichtung



Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Leitungsbildbericht

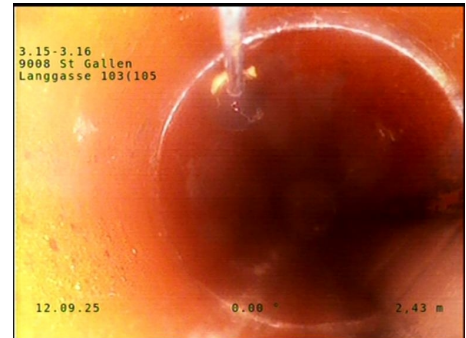
Leitung	3.15-3.16	Insp.-Datum	12.09.2025
Oberer Punkt	3.15	Dimension	120 / 120
Unterer Punkt	3.16	Kanalart	Mischabwasser
Straße/ Standort	Langgasse 103/105		

Foto 100
Zustand BDD.A
Entf. 0.20 m
gegen Fließr.



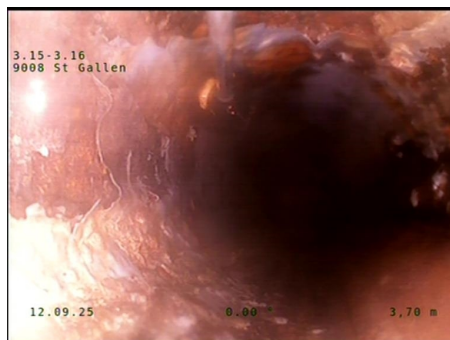
Wasserspiegel, Abwasser klar, Höhe = 10%

Foto 101
Zustand BDA
Entf. 2.40 m
gegen Fließr.



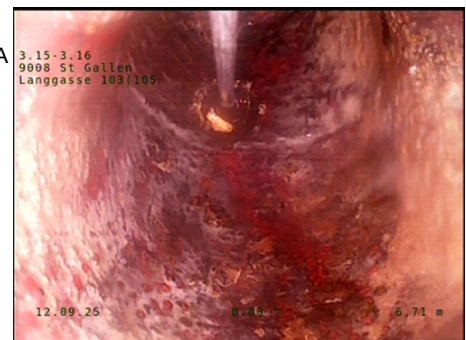
Allgemeinzustand, Fotobeispiel

Foto 102
Zustand AED.XJ
Entf. 3.70 m
gegen Fließr.



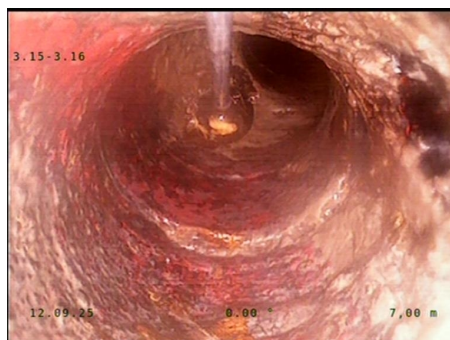
Rohrmaterialwechsel: Duktiler Guss

Foto 103
Zustand BCC.Y.A
Entf. 6.70 m
gegen Fließr.



Pos: 12; Bogen nach oben, Winkel = 45°

Foto 104
Zustand BDC.Z
Entf. 7.00 m
gegen Fließr.



Abbruch der Inspektion, Fallstrang erreicht

Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Leitungsbericht

Leitung 3.17-3.18

Oberer Punkt 3.17

Unterer Punkt 3.18

Bezugsleitung 3.18

Stammdaten allgemein

Objekt-ID		Status	In Betrieb
Leitungslänge	4.97 m	Baulicher Zustand	
Baujahr		Finanzierung	
Material	Steinzeug	Eigentümer	
Nutzungsart	Schmutzabwasser	Datenherr	
Entw.-System		Datenlieferant	
Innenschutz		Inspektionsintervall	
Auslaufform		Spülintervall	
Funktion Hydraulisch		Bemerkung	
Funktion Hierarchisch			

Lage

Straße/ Standort	Langgasse 103/105
Ort	9008 St Gallen
Plannummer	
Wasserschutzzone	
Zugänglichkeit	Zugänglich
Lagebestimmung	
Parzellen-Nr.	

Geometrie

Profilart	Kreisprofil
Verhältnis H/B	
Profilhöhe	120 mm
Profilbreite	120 mm
Mächtigkeit	
Rohrlänge	
Plangefälle	
Bemerkung	

Sohlhöhen

Oberer Punkt	
Unterer Punkt	

Inspektion 12.09.2025

Inspektionsrichtung	Gegen Fließrichtung
Inspektionslänge	4.80 m
Bezugspunkt Start	Innenseite der Wand am Anfangsknoten
Untersuchungsart	Untersuchung
Untersuchungsstatus	Ausgeführt
Ergebnis	
Bemerkung	

Zustandskontrolle

Ausführender	
Operateur	R. Santos
Fahrzeug	032
Kamerasystem	Agilios Schiebekamera
Wetter	Schön, trocken
Dauer	
Gereinigt	

Foto	Video	Entf./m	Zustand	V	Beschreibung
		0.00	BCD		Rohranfang
		0.00	BDB		Beginn TV-Untersuchung (Vorgabe)
105	00:00:19	2.30	BDA		Allgemeinzustand, Fotobeispiel
106	00:00:23	2.40	AED.XJ		Rohrmaterialwechsel: Duktiler Guss
107	00:00:47	4.60	BCC.Y.A		Pos: 12; Bogen nach oben, Winkel = 45°
108	00:00:53	4.80	BDC.Z		Abbruch der Inspektion, Fallstrang erreicht

*manuell vergeben

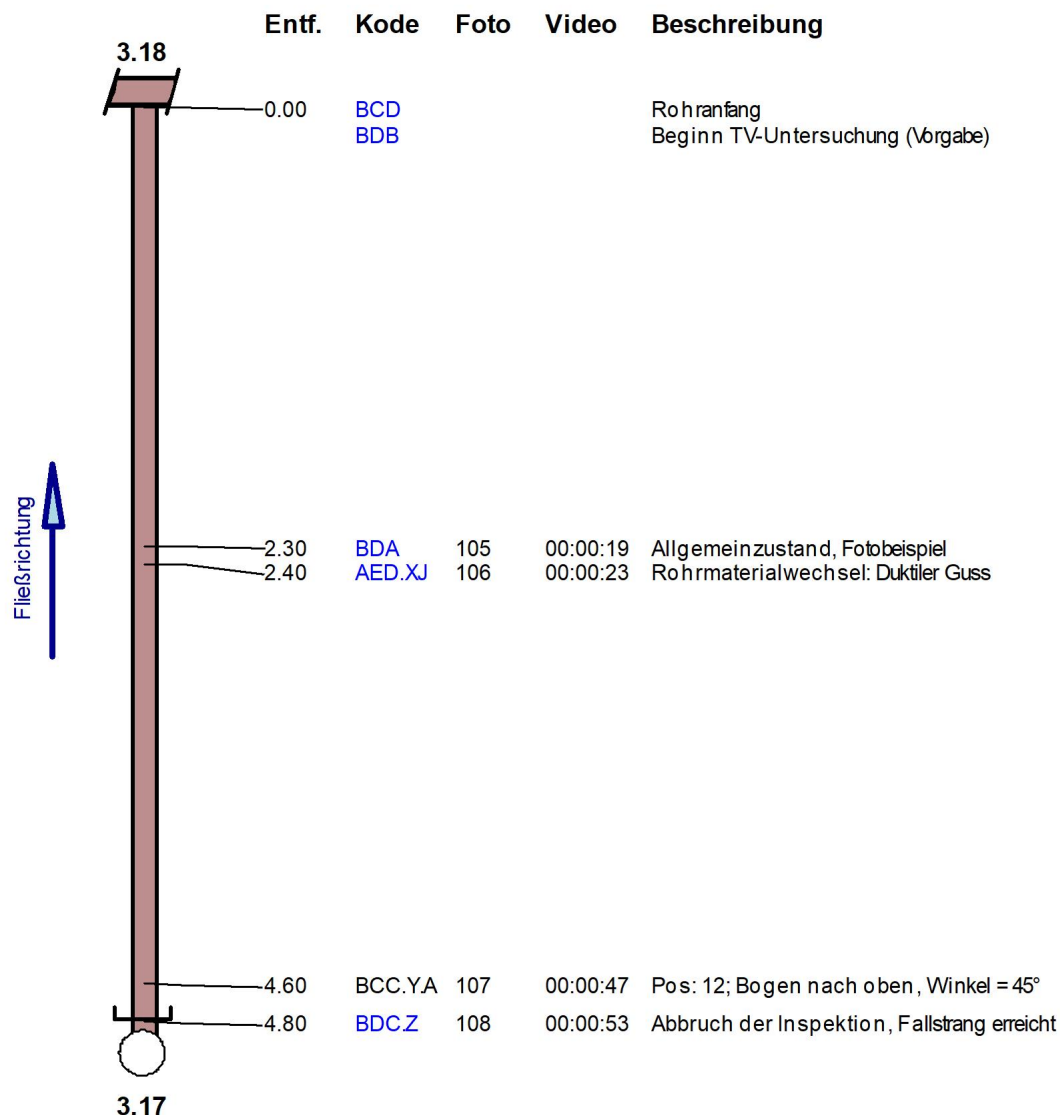
Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Leitungsgrafik

Leitung	3.17-3.18	Insp.datum	12.09.2025
Oberer Punkt	3.17	Insp.-Grund	Zustandskontrolle
Unterer Punkt	3.18	Nutzungsart	Schmutzabwasser
Bezugsleitung	3.18		

Stammdaten		Inspektion	
Leitungslänge	4.97 m	Inspektionsrichtung	Gegen Fließrichtung
Straße/ Standort	Langgasse 103/105	Inspektionslänge	4.80 m
Ort	9008 St Gallen	Operateur	R. Santos
Plannummer		Fahrzeug	032
Material	Steinzeug	Kamerasystem	Agilios Schiebekamera
Profilart	Kreisprofil	Datenträger	
Rohrlänge		Wetter	Schön, trocken
Dimension [mm]	120 / 120	Bemerkung	
Bemerkung			

Darstellungsrichtung: In Untersuchungsrichtung

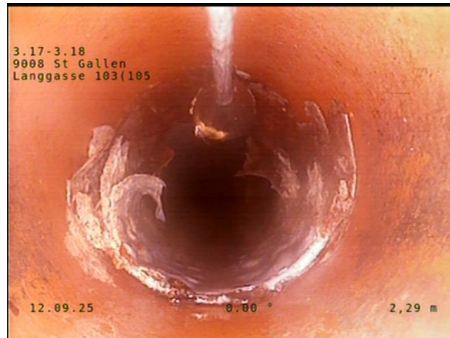


Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Leitungsbildbericht

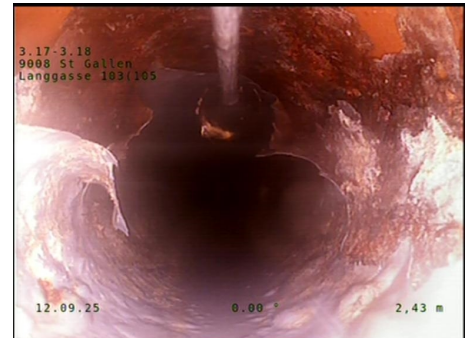
Leitung	3.17-3.18	Insp.-Datum	12.09.2025
Oberer Punkt	3.17	Dimension	120 / 120
Unterer Punkt	3.18	Kanalart	Schmutzabwasser
Straße/ Standort	Langgasse 103/105		

Foto 105
Zustand BDA
Entf. 2.30 m
gegen Fließr.



Allgemeinzustand, Fotobeispiel

Foto 106
Zustand AED.XJ
Entf. 2.40 m
gegen Fließr.



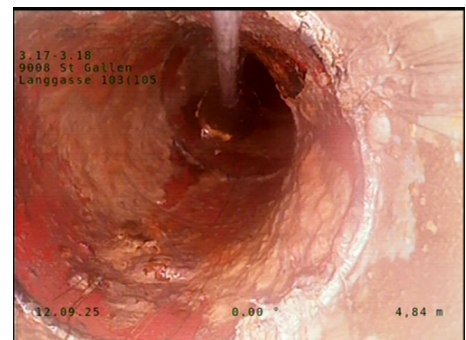
Rohrmaterialwechsel: Duktiler Guss

Foto 107
Zustand BCC.Y.A
Entf. 4.60 m
gegen Fließr.



Pos: 12; Bogen nach oben, Winkel = 45°

Foto 108
Zustand BDC.Z
Entf. 4.80 m
gegen Fließr.



Abbruch der Inspektion, Fallstrang erreicht

Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Leitungsbericht

Leitung 3.3-3.4

Oberer Punkt 3.3

Unterer Punkt 3.4

Bezugsleitung 3.4

Stammdaten allgemein

Objekt-ID		Status	In Betrieb
Leitungslänge	7.45 m	Baulicher Zustand	
Baujahr		Finanzierung	
Material	Steinzeug	Eigentümer	
Nutzungsart	Schmutzabwasser	Datenherr	
Entw.-System		Datenlieferant	
Innenschutz		Inspektionsintervall	
Auslaufform		Spülintervall	
Funktion Hydraulisch		Bemerkung	
Funktion Hierarchisch			

Lage

Straße/ Standort	Langgasse 103/105
Ort	9008 St Gallen
Plannummer	
Wasserschutzzone	
Zugänglichkeit	Zugänglich
Lagebestimmung	
Parzellen-Nr.	

Geometrie

Profilart	Kreisprofil
Verhältnis H/B	
Profilhöhe	120 mm
Profilbreite	120 mm
Mächtigkeit	
Rohrlänge	
Plangefälle	
Bemerkung	

Sohlhöhen

Oberer Punkt	
Unterer Punkt	

Inspektion 12.09.2025

Inspektionsrichtung	Gegen Fließrichtung
Inspektionslänge	7.10 m
Bezugspunkt Start	Innenseite der Wand am Anfangsknoten
Untersuchungsart	Untersuchung
Untersuchungsstatus	Ausgeführt
Ergebnis	
Bemerkung	

Zustandskontrolle

Ausführender	
Operateur	R. Santos
Fahrzeug	032
Kamerasystem	Agilios Schiebekamera
Wetter	Schön, trocken
Dauer	
Gereinigt	

Foto	Video	Entf./m	Zustand	V	Beschreibung
		0.00	BCD		Rohranfang
		0.00	BDB		Beginn TV-Untersuchung (Vorgabe)
067	00:00:20	1.70	BDA		Allgemeinzustand, Fotobeispiel
068	00:00:38	3.60	BBB.A		Pos: 9 - 3; Inkrustation, Querschnittsreduzierung = 0%
069	00:00:46	4.10	AED.XJ		Rohrmaterialwechsel: Duktiler Guss
070	00:01:14	7.00	BCC.Y.A		Pos: 12; Bogen nach oben, Winkel = 45°
071	00:01:22	7.10	BDC.Z		Abbruch der Inspektion, Fallstrang erreicht

*manuell vergeben

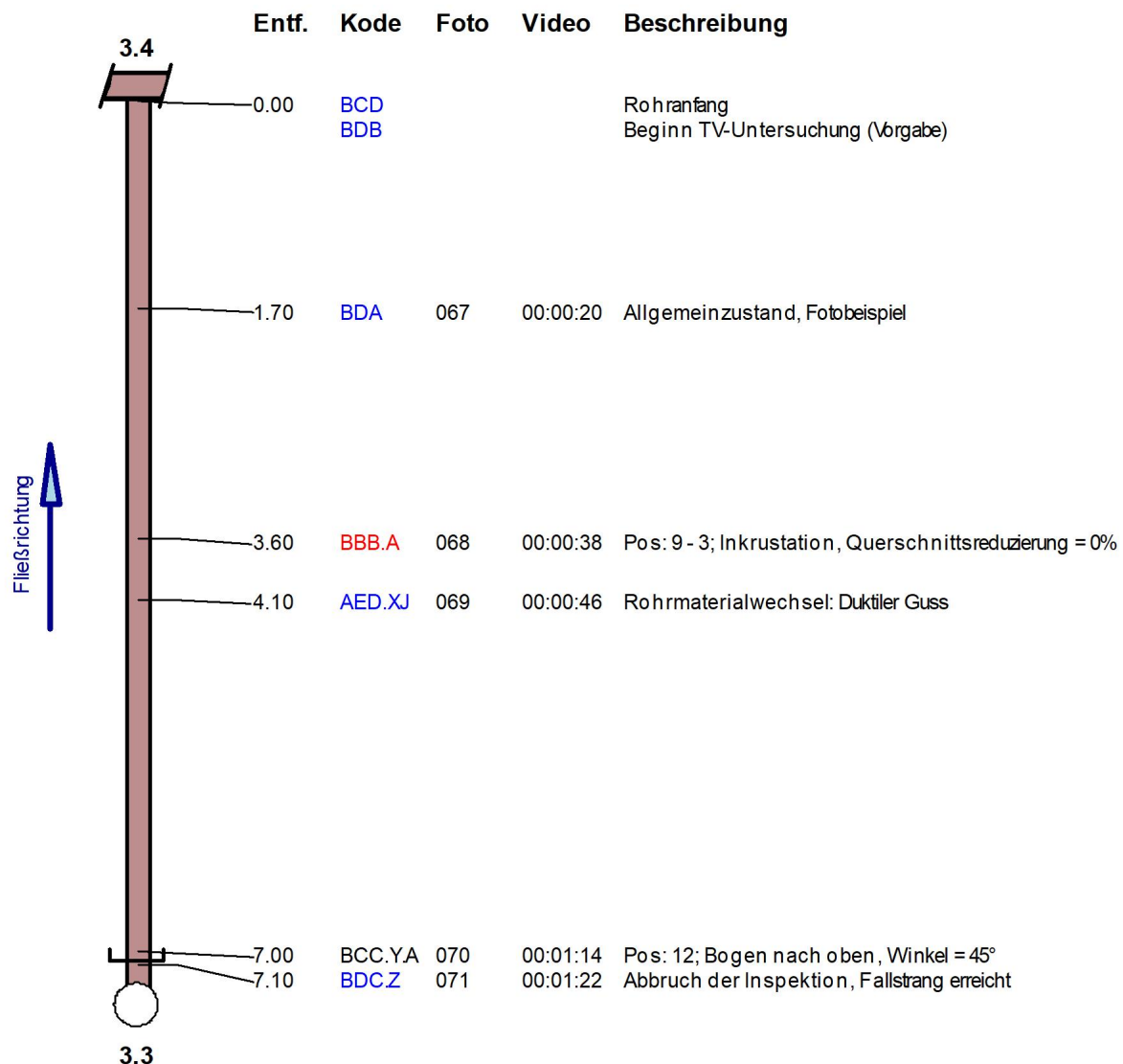
Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Leitungsgrafik

Leitung	3.3-3.4	Insp.datum	12.09.2025
Oberer Punkt	3.3	Insp.-Grund	Zustandskontrolle
Unterer Punkt	3.4	Nutzungsart	Schmutzabwasser
Bezugsleitung	3.4		

Stammdaten		Inspektion	
Leitungslänge	7.45 m	Inspektionsrichtung	Gegen Fließrichtung
Straße/ Standort	Langgasse 103/105	Inspektionslänge	7.10 m
Ort	9008 St Gallen	Operateur	R. Santos
Plannummer		Fahrzeug	032
Material	Steinzeug	Kamerasystem	Agilios Schiebekamera
Profilart	Kreisprofil	Datenträger	
Rohrlänge		Wetter	Schön, trocken
Dimension [mm]	120 / 120	Bemerkung	
Bemerkung			

Darstellungsrichtung: In Untersuchungsrichtung



Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Leitungsbildbericht

Leitung 3.3-3.4
Oberer Punkt 3.3
Unterer Punkt 3.4
Straße/ Standort Langgasse 103/105

Insp.-Datum 12.09.2025
Dimension 120 / 120
Kanalart Schmutzabwasser

Foto 067
Zustand BDA
Entf. 1.70 m
gegen Fließr.



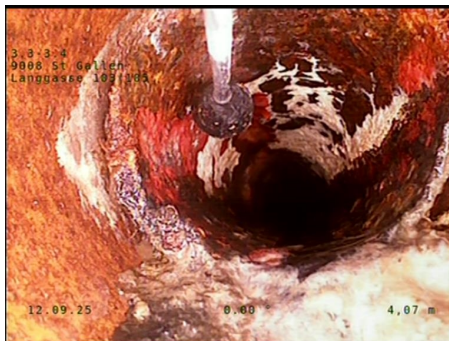
Allgemeinzustand, Fotobeispiel

Foto 068
Zustand BBB.A
Entf. 3.60 m
gegen Fließr.



Pos: 9 - 3; Inkrustation,
Querschnittsreduzierung = 0%

Foto 069
Zustand AED.XJ
Entf. 4.10 m
gegen Fließr.



Rohrmaterialwechsel: Duktiler Guss

Foto 070
Zustand BCC.Y.A
Entf. 7.00 m
gegen Fließr.



Pos: 12; Bogen nach oben, Winkel = 45°

Foto 071
Zustand BDC.Z
Entf. 7.10 m
gegen Fließr.



Abbruch der Inspektion, Fallstrang erreicht

Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Leitungsbericht

Leitung 3.5-3.6

Oberer Punkt 3.5

Unterer Punkt 3.6

Bezugsleitung 3.6

Stammdaten allgemein

Objekt-ID		Status	In Betrieb
Leitungslänge	7.30 m	Baulicher Zustand	
Baujahr		Finanzierung	
Material	Steinzeug	Eigentümer	
Nutzungsart	Schmutzabwasser	Datenherr	
Entw.-System		Datenlieferant	
Innenschutz		Inspektionsintervall	
Auslaufform		Spülintervall	
Funktion Hydraulisch		Bemerkung	
Funktion Hierarchisch			

Lage

Straße/ Standort	Langgasse 103/105
Ort	9008 St Gallen
Plannummer	
Wasserschutzzone	
Zugänglichkeit	Zugänglich
Lagebestimmung	
Parzellen-Nr.	

Geometrie

Profilart	Kreisprofil
Verhältnis H/B	
Profilhöhe	120 mm
Profilbreite	120 mm
Mächtigkeit	
Rohrlänge	
Plangefälle	
Bemerkung	

Sohlhöhen

Oberer Punkt	
Unterer Punkt	

Inspektion 12.09.2025

Inspektionsrichtung	Gegen Fließrichtung
Inspektionslänge	7.30 m
Bezugspunkt Start	Innenseite der Wand am Anfangsknoten
Untersuchungsart	Untersuchung
Untersuchungsstatus	Ausgeführt
Ergebnis	
Bemerkung	

Zustandskontrolle

Ausführender	
Operateur	R. Santos
Fahrzeug	032
Kamerasystem	Agilios Schiebekamera
Wetter	Schön, trocken
Dauer	
Gereinigt	

Foto	Video	Entf./m	Zustand	V	Beschreibung
		0.00	BCD		Rohranfang
		0.00	BDB		Beginn TV-Untersuchung (Vorgabe)
072	00:00:20	2.70	BDA		Allgemeinzustand, Fotobeispiel
073	00:00:34	4.30	AED.XJ		Rohrmaterialwechsel: Duktiler Guss
074	00:01:00	7.00	BCC.Y.A		Pos: 12; Bogen nach oben, Winkel = 45°
075	00:01:08	7.30	BDC.Z		Abbruch der Inspektion, Fallstrang erreicht

*manuell vergeben

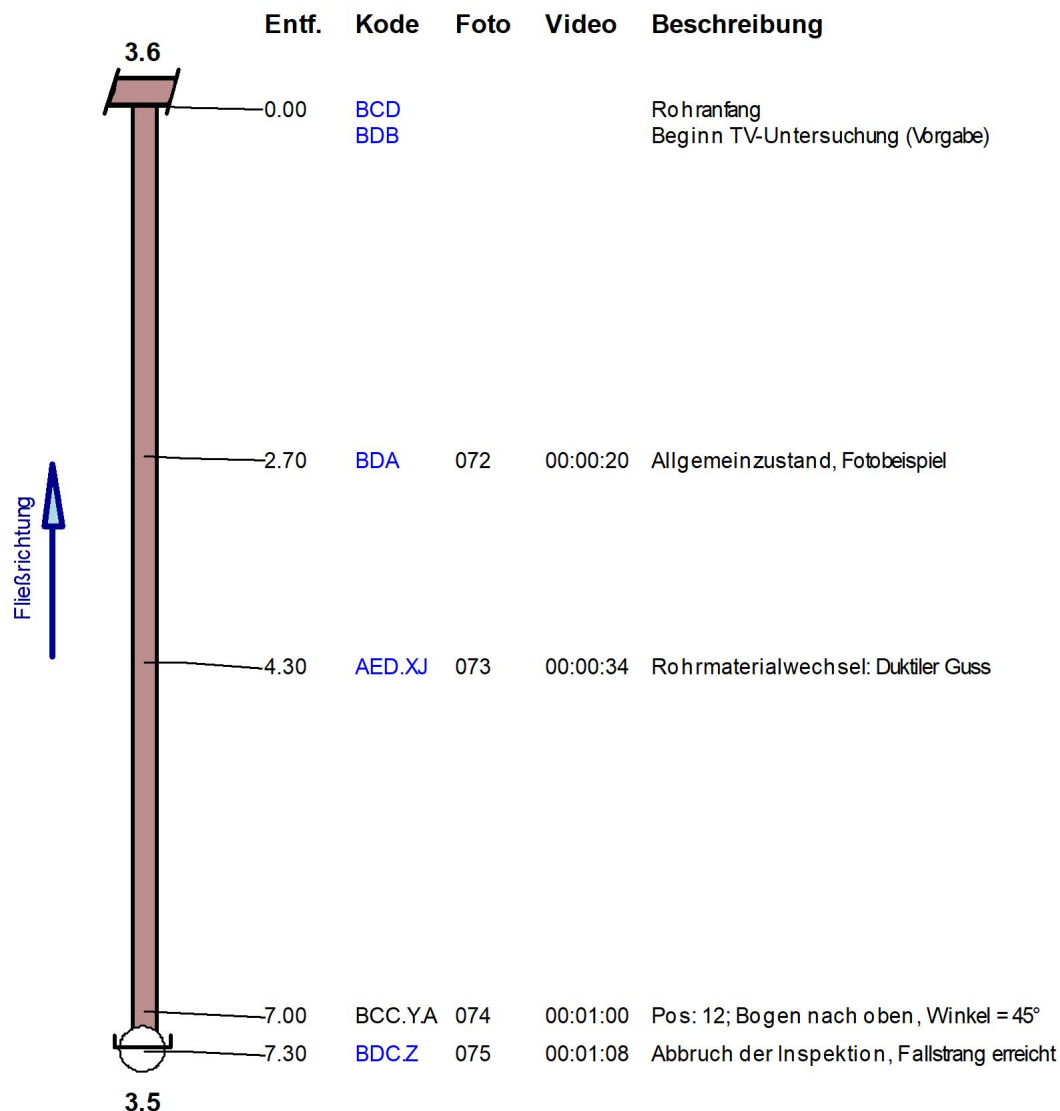
Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Leitungsgrafik

Leitung	3.5-3.6	Insp.datum	12.09.2025
Oberer Punkt	3.5	Insp.-Grund	Zustandskontrolle
Unterer Punkt	3.6	Nutzungsart	Schmutzabwasser
Bezugsleitung	3.6		

Stammdaten		Inspektion	
Leitungslänge	7.30 m	Inspektionsrichtung	Gegen Fließrichtung
Straße/ Standort	Langgasse 103/105	Inspektionslänge	7.30 m
Ort	9008 St Gallen	Operateur	R. Santos
Plannummer		Fahrzeug	032
Material	Steinzeug	Kamerasystem	Agilios Schiebekamera
Profilart	Kreisprofil	Datenträger	
Rohrlänge		Wetter	Schön, trocken
Dimension [mm]	120 / 120	Bemerkung	
Bemerkung			

Darstellungsrichtung: In Untersuchungsrichtung

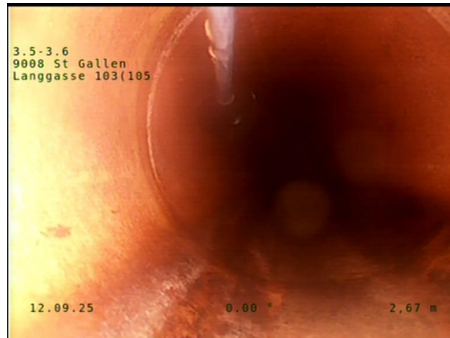


Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Leitungsbildbericht

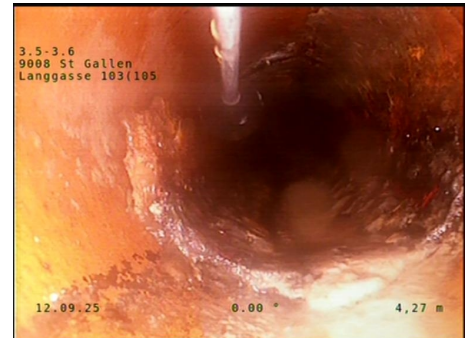
Leitung	3.5-3.6	Insp.-Datum	12.09.2025
Oberer Punkt	3.5	Dimension	120 / 120
Unterer Punkt	3.6	Kanalart	Schmutzabwasser
Straße/ Standort	Langgasse 103/105		

Foto 072
Zustand BDA
Entf. 2.70 m
gegen Fließr.



Allgemeinzustand, Fotobeispiel

Foto 073
Zustand AED.XJ
Entf. 4.30 m
gegen Fließr.



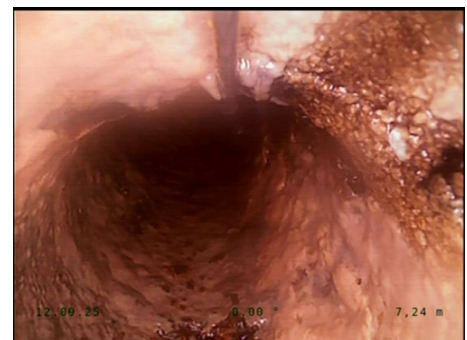
Rohrmaterialwechsel: Duktiler Guss

Foto 074
Zustand BCC.Y.A
Entf. 7.00 m
gegen Fließr.



Pos: 12; Bogen nach oben, Winkel = 45°

Foto 075
Zustand BDC.Z
Entf. 7.30 m
gegen Fließr.



Abbruch der Inspektion, Fallstrang erreicht

Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Leitungsbericht

Leitung 3.7-3.8

Oberer Punkt 3.7

Unterer Punkt 3.8

Bezugsleitung 3.8

Stammdaten allgemein

Objekt-ID		Status	In Betrieb
Leitungslänge	4.90 m	Baulicher Zustand	
Baujahr		Finanzierung	
Material	Steinzeug	Eigentümer	
Nutzungsart	Schmutzabwasser	Datenherr	
Entw.-System		Datenlieferant	
Innenschutz		Inspektionsintervall	
Auslaufform		Spülintervall	
Funktion Hydraulisch		Bemerkung	
Funktion Hierarchisch			

Lage

Straße/ Standort	Langgasse 103/105
Ort	9008 St Gallen
Plannummer	
Wasserschutzzone	
Zugänglichkeit	Zugänglich
Lagebestimmung	
Parzellen-Nr.	

Geometrie

Profilart	Kreisprofil
Verhältnis H/B	
Profilhöhe	120 mm
Profilbreite	120 mm
Mächtigkeit	
Rohrlänge	
Plangefälle	
Bemerkung	

Sohlhöhen

Oberer Punkt	
Unterer Punkt	

Inspektion 12.09.2025

Inspektionsrichtung	Gegen Fließrichtung
Inspektionslänge	4.60 m
Bezugspunkt Start	Innenseite der Wand am Anfangsknoten
Untersuchungsart	Untersuchung
Untersuchungsstatus	Ausgeführt
Ergebnis	
Bemerkung	

Zustandskontrolle

Ausführender	
Operateur	R. Santos
Fahrzeug	032
Kamerasystem	Agilios Schiebekamera
Wetter	Schön, trocken
Dauer	
Gereinigt	

Foto	Video	Entf./m	Zustand	V	Beschreibung
		0.00	BCD		Rohranfang
		0.00	BDB		Beginn TV-Untersuchung (Vorgabe)
076	00:00:27	2.40	AED.XJ		Rohrmaterialwechsel: Duktiler Guss
077	00:00:53	4.30	BCC.Y.A		Pos: 12; Bogen nach oben, Winkel = 45°
078	00:01:01	4.60	BDC.Z		Abbruch der Inspektion, Fallstrang erreicht

*manuell vergeben

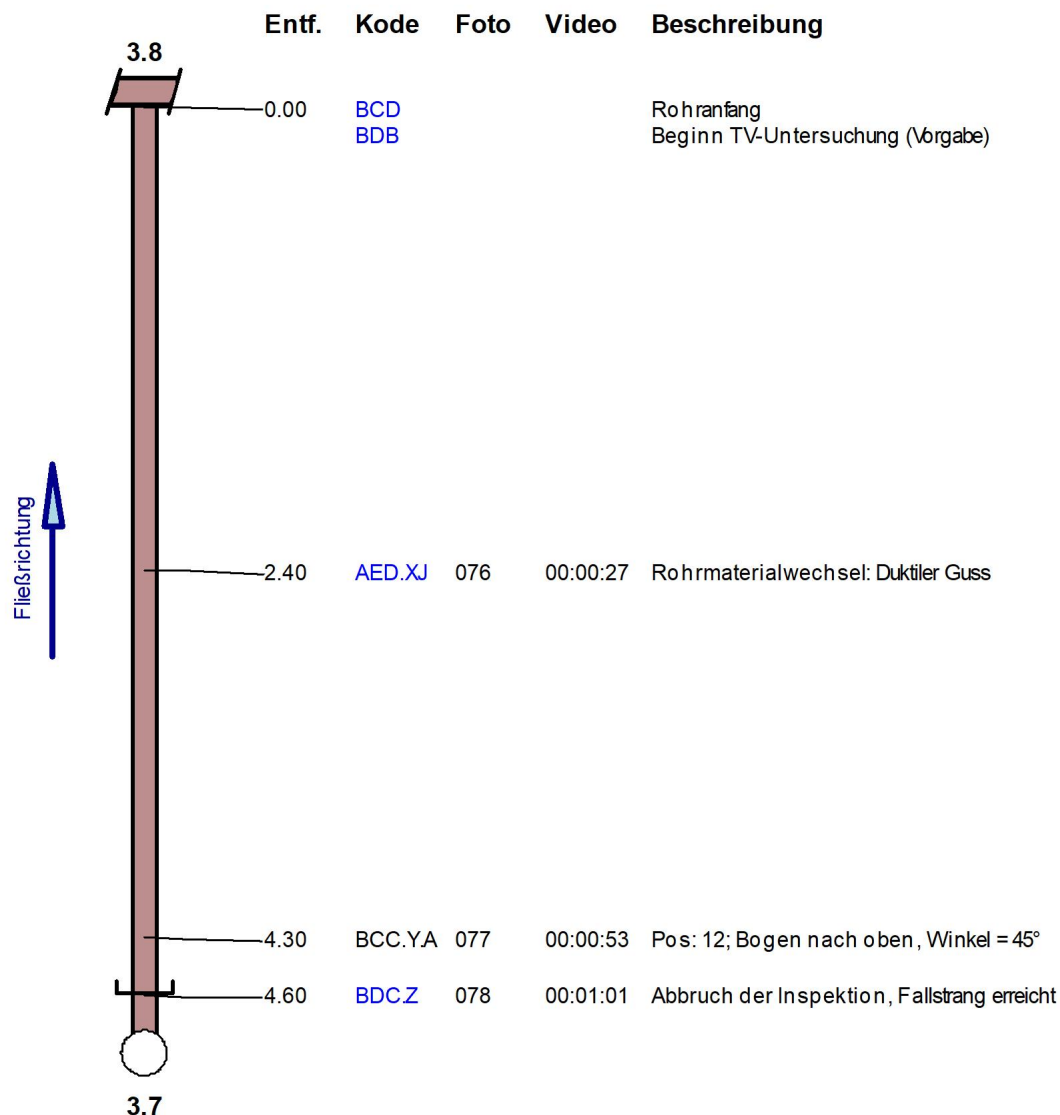
Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Leitungsgrafik

Leitung	3.7-3.8	Insp.datum	12.09.2025
Oberer Punkt	3.7	Insp.-Grund	Zustandskontrolle
Unterer Punkt	3.8	Nutzungsart	Schmutzabwasser
Bezugsleitung	3.8		

Stammdaten		Inspektion	
Leitungslänge	4.90 m	Inspektionsrichtung	Gegen Fließrichtung
Straße/ Standort	Langgasse 103/105	Inspektionslänge	4.60 m
Ort	9008 St Gallen	Operateur	R. Santos
Plannummer		Fahrzeug	032
Material	Steinzeug	Kamerasystem	Agilios Schiebekamera
Profilart	Kreisprofil	Datenträger	
Rohrlänge		Wetter	Schön, trocken
Dimension [mm]	120 / 120	Bemerkung	
Bemerkung			

Darstellungsrichtung: In Untersuchungsrichtung

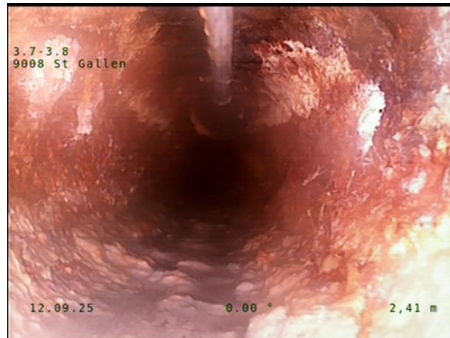


Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Leitungsbildbericht

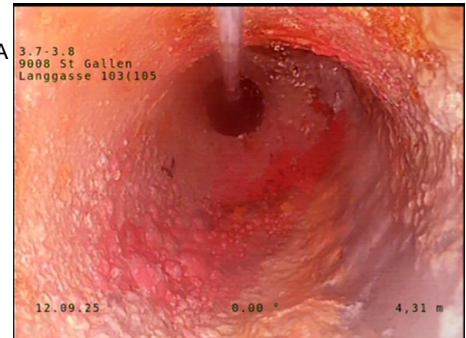
Leitung	3.7-3.8	Insp.-Datum	12.09.2025
Oberer Punkt	3.7	Dimension	120 / 120
Unterer Punkt	3.8	Kanalart	Schmutzabwasser
Straße/ Standort	Langgasse 103/105		

Foto 076
Zustand AED.XJ
Entf. 2.40 m
gegen Fließr.



Rohrmaterialwechsel: Duktiler Guss

Foto 077
Zustand BCC.Y.A
Entf. 4.30 m
gegen Fließr.



Pos: 12; Bogen nach oben, Winkel = 45°

Foto 078
Zustand BDC.Z
Entf. 4.60 m
gegen Fließr.



Abbruch der Inspektion, Fallstrang erreicht

Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Leitungsbericht

Leitung 3-3.19

Oberer Punkt 3

Unterer Punkt 3.19

Bezugsleitung 3.19

Stammdaten allgemein

Objekt-ID		Status	In Betrieb
Leitungslänge	20.50 m	Baulicher Zustand	
Baujahr		Finanzierung	
Material	Steinzeug	Eigentümer	
Nutzungsart	Schmutzabwasser	Datenherr	
Entw.-System		Datenlieferant	
Innenschutz		Inspektionsintervall	
Auslaufform		Spülintervall	
Funktion Hydraulisch		Bemerkung	
Funktion Hierarchisch			

Lage

Straße/ Standort	Langgasse 103/105
Ort	9008 St Gallen
Plannummer	
Wasserschutzzone	
Zugänglichkeit	Zugänglich
Lagebestimmung	
Parzellen-Nr.	

Geometrie

Profilart	Kreisprofil
Verhältnis H/B	
Profilhöhe	150 mm
Profilbreite	150 mm
Mächtigkeit	
Rohrlänge	
Plangefälle	
Bemerkung	

Sohlhöhen

Oberer Punkt	
Unterer Punkt	

Inspektion 12.09.2025

Inspektionsrichtung	In Fließrichtung
Inspektionslänge	20.00 m
Bezugspunkt Start	Innenseite der Wand am Anfangsknoten
Untersuchungsart	Untersuchung
Untersuchungsstatus	Ausgeführt
Ergebnis	
Bemerkung	

Zustandskontrolle

Ausführender	
Operator	R. Santos
Fahrzeug	032
Kamerasystem	Agilios Schiebekamera
Wetter	Schön, trocken
Dauer	
Gereinigt	

Foto	Video	Entf./m	Zustand	V	Beschreibung
		0.00	BCD		Rohranfang
		0.30	BDB		Beginn TV-Untersuchung (Vorgabe)
109	00:00:28	1.60	BCA.A.A		Pos: 3; Anschluss mit Formstück, Höhe = 0mm
110	00:01:29	7.10	BBB.A		Pos: 7 - 4; Inkrustation, Querschnittsreduzierung = 0%
111	00:01:36	7.40	BBC.C		Anfang (1): Pos: 5 - 7; Harte Ablagerungen, Höhe = 3%
112	00:02:00	9.00	BBB.A		Pos: 8 - 4; Inkrustation, Querschnittsreduzierung = 0%
113	00:02:20	9.40	BCA.A.A		Pos: 2 - 3; Anschluss mit Formstück, Höhe = 0mm
	00:02:32	9.70	BBC.C		Ende (1): Pos: 5 - 7; Harte Ablagerungen, Höhe = 3%
114	00:02:34	9.70	BDA		Allgemeinzustand, Fotobeispiel
115	00:03:19	14.70	BBB.A		Pos: 7 - 3; Inkrustation, Querschnittsreduzierung = 0%
116	00:03:51	17.60	BBB.A		Pos: 10 - 2; Inkrustation, Querschnittsreduzierung = 0%
117	00:03:59	18.00	BBC.C		Anfang (2): Pos: 5 - 7; Harte Ablagerungen, Höhe = 0%
118	00:04:17	19.70	BCC.A.Y		Pos: 9; Bogen nach links, Winkel = 45°

Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Leitungsbericht

Leitung 3-3.19
Oberer Punkt 3
Unterer Punkt 3.19

Inspektion 12.09.2025

Inspektionsrichtung In Fließrichtung
Inspektionslänge 20.00 m
Bezugspunkt Start Innenseite der Wand am Anfangsknoten
Untersuchungsart Untersuchung
Untersuchungsstatus Ausgeführt
Ergebnis
Bemerkung

Zustandskontrolle

Ausführender
Operateur R. Santos
Fahrzeug 032
Kamerasystem Agilios Schiebekamera
Wetter Schön, trocken
Dauer
Gereinigt

Foto	Video	Entf./m	Zustand	V	Beschreibung
	00:04:31	20.00	BBC.C		Ende (2): Pos: 5 - 7; Harte Ablagerungen, Höhe = 0%
	00:04:33	20.00	BDC.Z		Abbruch der Inspektion, Einlauf in Leitung erreicht

*manuell vergeben

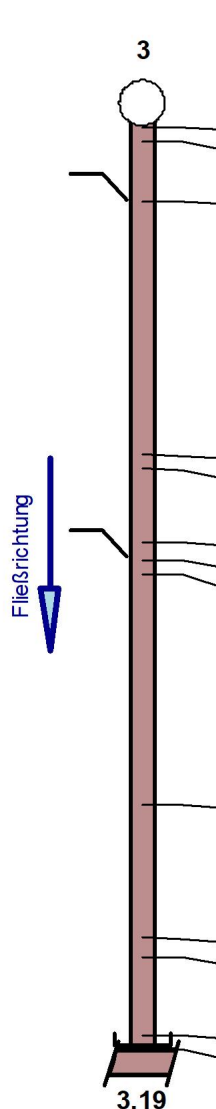
Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Leitungsgrafik

Leitung	3-3.19	Insp.datum	12.09.2025
Oberer Punkt	3	Insp.-Grund	Zustandskontrolle
Unterer Punkt	3.19	Nutzungsart	Schmutzabwasser
Bezugsleitung	3.19		

Stammdaten		Inspektion	
Leitungslänge	20.50 m	Inspektionsrichtung	In Fließrichtung
Straße/ Standort	Langgasse 103/105	Inspektionslänge	20.00 m
Ort	9008 St Gallen	Operateur	R. Santos
Plannummer		Fahrzeug	032
Material	Steinzeug	Kamerasystem	Agilios Schiebekamera
Profilart	Kreisprofil	Datenträger	
Rohrlänge		Wetter	Schön, trocken
Dimension [mm]	150 / 150	Bemerkung	
Bemerkung			

Darstellungsrichtung: In Untersuchungsrichtung

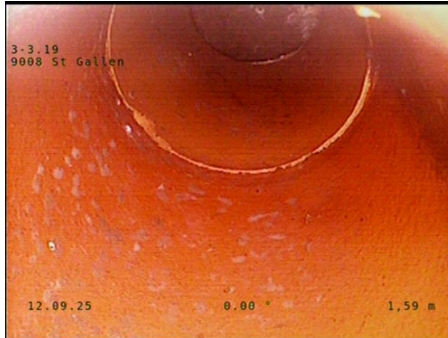
	Entf.	Kode	Foto	Video	Beschreibung
					
	0.00	BCD			Rohranfang
	0.30	BDB			Beginn TV-Untersuchung (Vorgabe)
	1.60	BCA.A.A	109	00:00:28	Pos: 3; Anschluss mit Formstück, Höhe = 0mm
	7.10	BBB.A	110	00:01:29	Pos: 7 - 4; Inkrustation, Querschnittsreduzierung = 0%
	7.40	BBC.C	111	00:01:36	Anfang (1): Pos: 5 - 7; Harte Ablagerungen, Höhe = 3%
	9.00	BBB.A	112	00:02:00	Pos: 8 - 4; Inkrustation, Querschnittsreduzierung = 0%
	9.40	BCA.A.A	113	00:02:20	Pos: 2 - 3; Anschluss mit Formstück, Höhe = 0mm
	9.70	BBC.C		00:02:32	Ende (1): Pos: 5 - 7; Harte Ablagerungen, Höhe = 3%
		BDA	114	00:02:34	Allgemeinzustand, Fotobeispiel
	14.70	BBB.A	115	00:03:19	Pos: 7 - 3; Inkrustation, Querschnittsreduzierung = 0%
	17.60	BBB.A	116	00:03:51	Pos: 10 - 2; Inkrustation, Querschnittsreduzierung = 0%
	18.00	BBC.C	117	00:03:59	Anfang (2): Pos: 5 - 7; Harte Ablagerungen, Höhe = 0%
	19.70	BCC.A.Y	118	00:04:17	Pos: 9; Bogen nach links, Winkel = 45°
	20.00	BBC.C		00:04:31	Ende (2): Pos: 5 - 7; Harte Ablagerungen, Höhe = 0%
		BDC.Z		00:04:33	Abbruch der Inspektion, Einlauf in Leitung erreicht

Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Leitungsbildbericht

Leitung	3-3.19	Insp.-Datum	12.09.2025
Oberer Punkt	3	Dimension	150 / 150
Unterer Punkt	3.19	Kanalart	Schmutzabwasser
Straße/ Standort	Langgasse 103/105		

Foto 109
Zustand BCA.A.A
Entf. 1.60 m
in Fließr.



Pos: 3; Anschluss mit Formstück, Höhe = 0mm

Foto 110
Zustand BBB.A
Entf. 7.10 m
in Fließr.



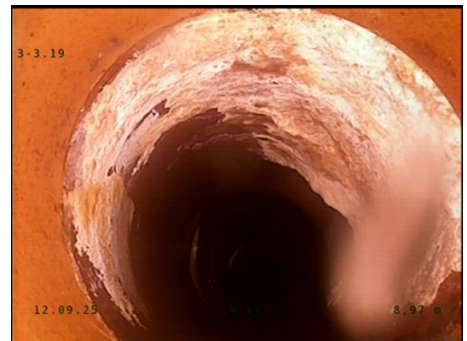
Pos: 7 - 4; Inkrustation, Querschnittsreduzierung = 0%

Foto 111
Zustand BBC.C
Entf. 7.40 m
in Fließr.



Anfang (1): Pos: 5 - 7; Harte Ablagerungen, Höhe = 3%

Foto 112
Zustand BBB.A
Entf. 9.00 m
in Fließr.



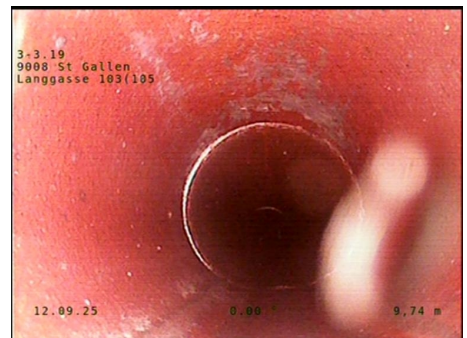
Pos: 8 - 4; Inkrustation, Querschnittsreduzierung = 0%

Foto 113
Zustand BCA.A.A
Entf. 9.40 m
in Fließr.



Pos: 2 - 3; Anschluss mit Formstück, Höhe = 0mm

Foto 114
Zustand BDA
Entf. 9.70 m
in Fließr.



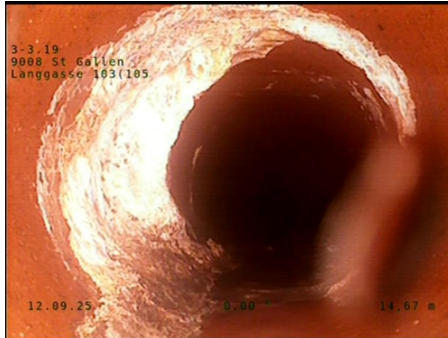
Allgemeinzustand, Fotobeispiel

Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Leitungsbildbericht

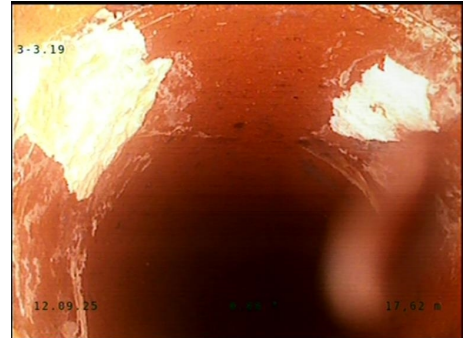
Leitung	3-3.19	Insp.-Datum	12.09.2025
Oberer Punkt	3	Dimension	150 / 150
Unterer Punkt	3.19	Kanalart	Schmutzabwasser
Straße/ Standort	Langgasse 103/105		

Foto 115
Zustand **BBB.A**
Entf. 14.70 m
in Fließr.



Pos: 7 - 3; Inkrustation,
Querschnittsreduzierung = 0%

Foto 116
Zustand **BBB.A**
Entf. 17.60 m
in Fließr.



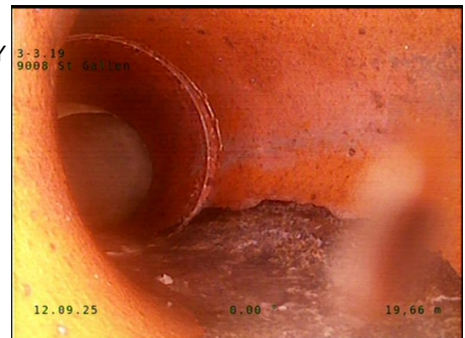
Pos: 10 - 2; Inkrustation,
Querschnittsreduzierung = 0%

Foto 117
Zustand **BBC.C**
Entf. 18.00 m
in Fließr.



Anfang (2): Pos: 5 - 7; Harte Ablagerungen,
Höhe = 0%

Foto 118
Zustand **BCC.A.Y**
Entf. 19.70 m
in Fließr.



Pos: 9; Bogen nach links, Winkel = 45°

Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Leitungsbericht

Leitung 4.1-4

Oberer Punkt 4.1

Unterer Punkt 4

Schacht 4

Stammdaten allgemein

Objekt-ID		Status	In Betrieb
Leitungslänge	18.10 m	Baulicher Zustand	
Baujahr		Finanzierung	
Material	Normalbeton	Eigentümer	
Nutzungsart	Regenabwasser	Datenherr	
Entw.-System		Datenlieferant	
Innenschutz		Inspektionsintervall	
Auslaufform		Spülintervall	
Funktion Hydraulisch		Bemerkung	
Funktion Hierarchisch			

Lage

Straße/ Standort	Langgasse 103/105
Ort	9008 St Gallen
Plannummer	
Wasserschutzzone	
Zugänglichkeit	Zugänglich
Lagebestimmung	
Parzellen-Nr.	

Geometrie

Profilart	Kreisprofil
Verhältnis H/B	
Profilhöhe	120 mm
Profilbreite	120 mm
Mächtigkeit	
Rohrlänge	
Plangefälle	
Bemerkung	

Sohlhöhen

Oberer Punkt	
Unterer Punkt	

Inspektion 01.10.2025

Inspektionsrichtung	Gegen Fließrichtung
Inspektionslänge	17.60 m
Bezugspunkt Start	Innenseite der Wand am Anfangsknoten
Untersuchungsart	Untersuchung
Untersuchungsstatus	Ausgeführt
Ergebnis	
Bemerkung	

Zustandskontrolle

Ausführender	
Operator	R. Santos
Fahrzeug	032
Kamerasystem	Agilios Schiebekamera
Wetter	Schön, trocken
Dauer	
Gereinigt	Ja

Foto	Video	Entf./m	Zustand	V	Beschreibung
		0.00	BCD		Rohranfang
		0.30	BDB		Beginn TV-Untersuchung (Vorgabe)
140	00:00:15	1.50	BCC.A.Y		Pos: 9; Bogen nach links, Winkel = 30°
141	00:00:47	3.10	BAB.B.A		Pos: 10 - 4; Riss längs, Breite = 0mm
142	00:01:30	7.00	BDA		Allgemeinzustand, Fotobeispiel
143	00:01:42	7.90	BBC.C		Pos: 6; Harte Ablagerungen, Höhe = 7%
144	00:01:49	8.00	BDD.A		Wasserspiegel, Abwasser klar, Höhe = 20%
145	00:01:59	8.50	BBC.C		Pos: 6; Harte Ablagerungen, Höhe = 6%
146	00:02:07	9.00	BDD.A		Wasserspiegel, Abwasser klar, Höhe = 20%
	00:03:23	17.60	BDB		Inspektion erfolgt von der Gegenseite
147	00:03:24	17.60	BDC.A		Abbruch der Inspektion, Hindernis, Grosser Stein

*manuell vergeben

Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Leitungsbericht

Leitung 4.1-4
Oberer Punkt 4.1
Unterer Punkt 4

Gegenuntersuchung 01.10.2025

Inspektionsrichtung In Fließrichtung
Inspektionslänge 0.00 m
Gesamtlänge 17.60 m
Bezugspunkt Start Innenseite der Wand am Anfangsknoten
Untersuchungsart Untersuchung
Untersuchungsstatus Ausgeführt
Ergebnis
Bemerkung

Zustandskontrolle

Ausführender
Operateur R. Santos
Fahrzeug 032
Kamerasystem Agilios Schiebekamera
Wetter Schön, trocken
Dauer
Gereinigt

Foto	Video	Entf./m	Zustand	V	Beschreibung
		0.00	BCD		Rohranfang
		0.00	BDB		Beginn TV-Untersuchung (Vorgabe)
		0.00	BDC.Z		Abbruch der Inspektion, Kamera nicht einsetzbar SPST voll mit Steine

*manuell vergeben

Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Leitungsgrafik

Leitung	4.1-4	Insp.datum	01.10.2025
Oberer Punkt	4.1	Insp.-Grund	Zustandskontrolle
Unterer Punkt	4	Nutzungsart	Regenabwasser
Schacht	4		

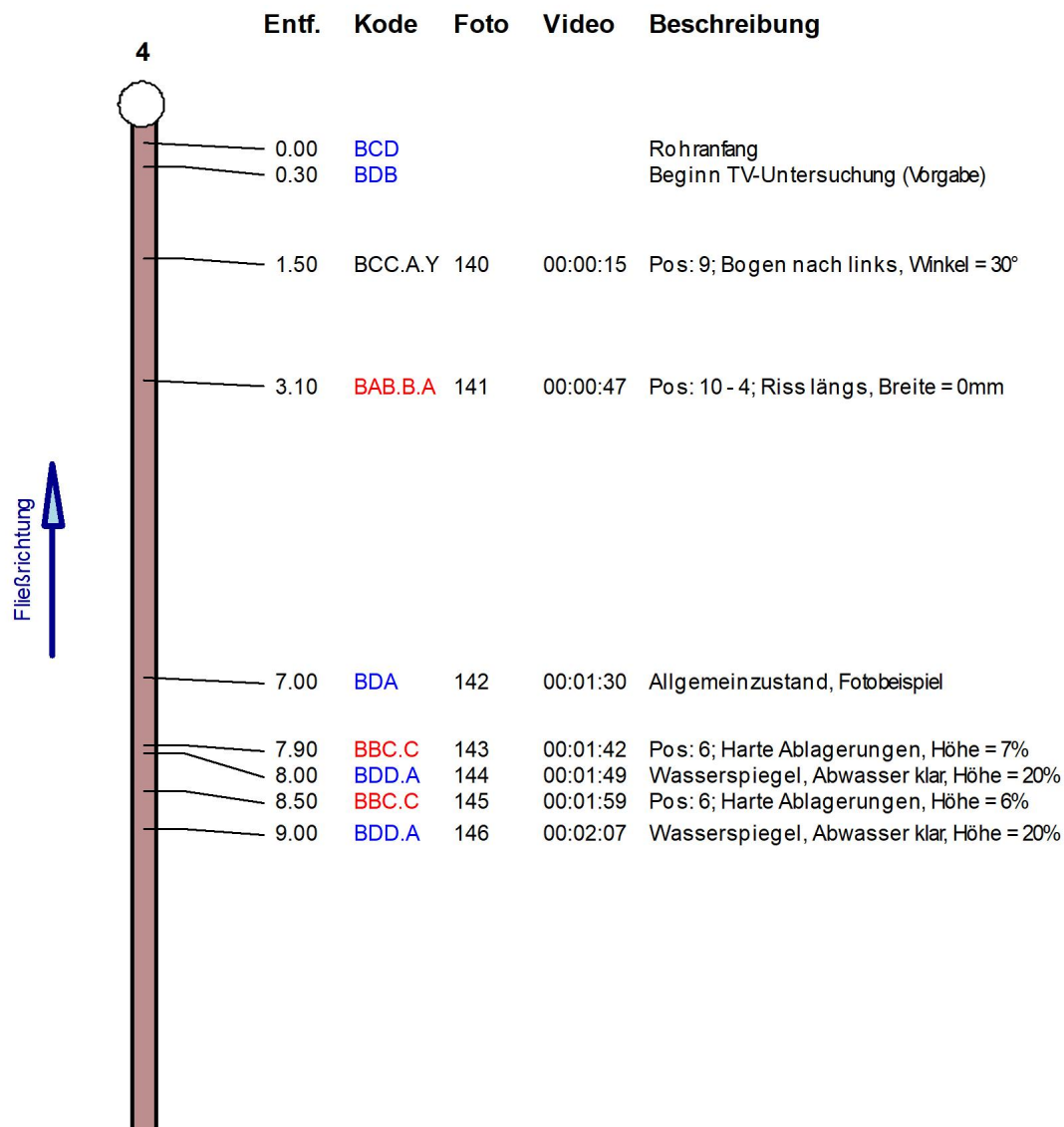
Stammdaten

Leitungslänge	18.10 m
Straße/ Standort	Langgasse 103/105
Ort	9008 St Gallen
Plannummer	
Material	Normalbeton
Profilart	Kreisprofil
Rohrlänge	
Dimension [mm]	120 / 120
Bemerkung	

Inspektion

Inspektionsrichtung	Gegen Fließrichtung
Inspektionslänge	17.60 m
Operateur	R. Santos
Fahrzeug	032
Kamerasystem	Agilios Schiebekamera
Datenträger	
Wetter	Schön, trocken
Bemerkung	

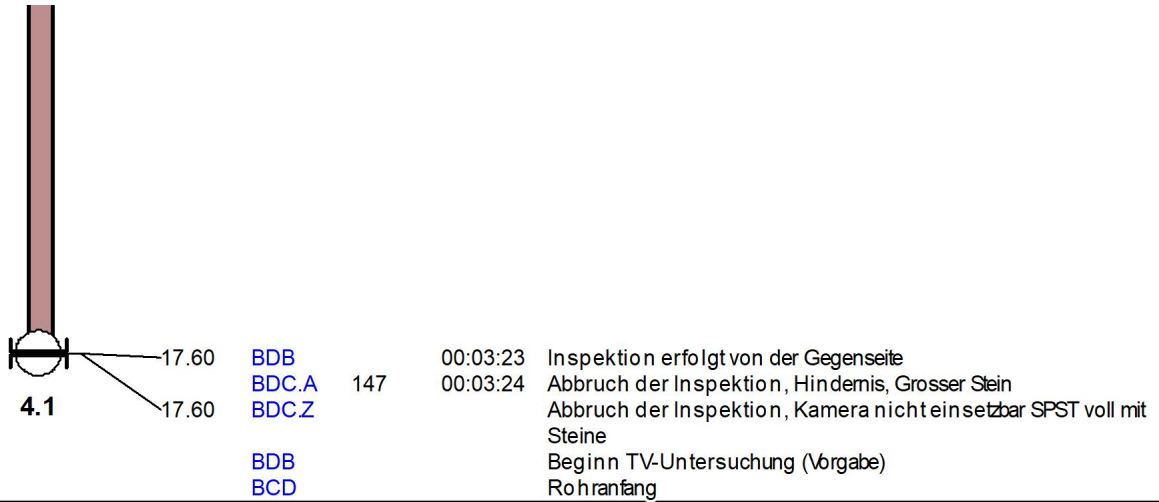
Darstellungsrichtung: In Untersuchungsrichtung



Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Leitungsgrafik

Leitung	4.1-4	Insp.datum	01.10.2025
Oberer Punkt	4.1	Insp.-Grund	Zustandskontrolle
Unterer Punkt	4	Nutzungsart	Regenabwasser
Schacht	4		

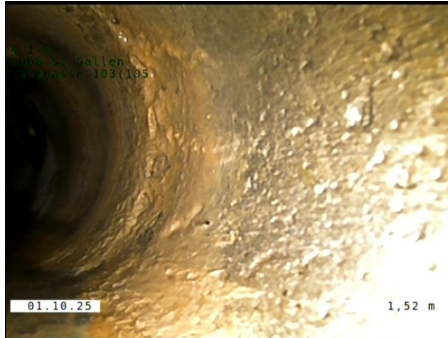


Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Leitungsbildbericht

Leitung	4.1-4	Insp.-Datum	01.10.2025
Oberer Punkt	4.1	Dimension	120 / 120
Unterer Punkt	4	Kanalart	Regenabwasser
Straße/ Standort	Langgasse 103/105		

Foto 140
Zustand BCC.A.Y
Entf. 1.50 m
gegen Fließr.



Pos: 9; Bogen nach links, Winkel = 30°

Foto 141
Zustand BAB.B.A
Entf. 3.10 m
gegen Fließr.



Pos: 10 - 4; Riss längs, Breite = 0mm

Foto 142
Zustand BDA
Entf. 7.00 m
gegen Fließr.



Allgemeinzustand, Fotobeispiel

Foto 143
Zustand BBC.C
Entf. 7.90 m
gegen Fließr.



Pos: 6; Harte Ablagerungen, Höhe = 7%

Foto 144
Zustand BDD.A
Entf. 8.00 m
gegen Fließr.



Wasserspiegel, Abwasser klar, Höhe = 20%

Foto 145
Zustand BBC.C
Entf. 8.50 m
gegen Fließr.



Pos: 6; Harte Ablagerungen, Höhe = 6%

Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Leitungsbildbericht

Leitung	4.1-4	Insp.-Datum	01.10.2025
Oberer Punkt	4.1	Dimension	120 / 120
Unterer Punkt	4	Kanalart	Regenabwasser
Straße/ Standort	Langgasse 103/105		

Foto 146
Zustand BDD.A
Entf. 9.00 m
gegen Fließr.



Wasserspiegel, Abwasser klar, Höhe = 20%

Foto 147
Zustand BDC.A
Entf. 17.60 m
gegen Fließr.



Abbruch der Inspektion, Hindernis, Grosser Stein

Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Leitungsbericht

Leitung 4.2-4

Oberer Punkt 4.2

Unterer Punkt 4

Schacht 4

Stammdaten allgemein

Objekt-ID		Status	In Betrieb
Leitungslänge	8.30 m	Baulicher Zustand	
Baujahr		Finanzierung	
Material	Normalbeton	Eigentümer	
Nutzungsart	Regenabwasser	Datenherr	
Entw.-System		Datenlieferant	
Innenschutz		Inspektionsintervall	
Auslaufform		Spülintervall	
Funktion Hydraulisch		Bemerkung	
Funktion Hierarchisch			

Lage

Straße/ Standort	Langgasse 103/105
Ort	9008 St Gallen
Plannummer	
Wasserschutzzone	
Zugänglichkeit	Zugänglich
Lagebestimmung	
Parzellen-Nr.	

Geometrie

Profilart	Kreisprofil
Verhältnis H/B	
Profilhöhe	120 mm
Profilbreite	120 mm
Mächtigkeit	
Rohrlänge	
Plangefälle	
Bemerkung	

Sohlhöhen

Oberer Punkt	
Unterer Punkt	

Inspektion 01.10.2025

Inspektionsrichtung	Gegen Fließrichtung
Inspektionslänge	7.80 m
Bezugspunkt Start	Innenseite der Wand am Anfangsknoten
Untersuchungsart	Untersuchung
Untersuchungsstatus	Ausgeführt
Ergebnis	
Bemerkung	

Zustandskontrolle

Ausführender	
Operateur	R. Santos
Fahrzeug	032
Kamerasystem	Agilios Schiebekamera
Wetter	Schön, trocken
Dauer	
Gereinigt	Ja

Foto	Video	Entf./m	Zustand	V	Beschreibung
		0.00	BCD		Rohranfang
		0.30	BDB		Beginn TV-Untersuchung (Vorgabe)
153		0.30	BBC.C		Anfang (4): Pos: 6; Harte Ablagerungen, Höhe = 3%
148	00:00:11	1.10	BCC.B.Y		Pos: 3; Bogen nach rechts, Winkel = 30°
		1.43	BBC.C		Ende (4): Pos: 6; Harte Ablagerungen, Höhe = 3%
149	00:00:48	1.44	BDD.A		Anfang (1): Wasserspiegel, Abwasser klar, Höhe = 20%
	00:01:10	3.20	BDD.A		Ende (1): Wasserspiegel, Abwasser klar, Höhe = 20%
150	00:01:11	3.20	BBC.C		Anfang (2): Pos: 6; Harte Ablagerungen, Höhe = 3%
151	00:01:31	5.00	BDD.A		Anfang (3): Wasserspiegel, Abwasser klar, Höhe = 20%
	00:02:12	7.80	BBC.C		Ende (2): Pos: 6; Harte Ablagerungen, Höhe = 3%
	00:02:13	7.80	BDD.A		Ende (3): Wasserspiegel, Abwasser klar, Höhe = 20%
152	00:02:16	7.80	BDC.A		Abbruch der Inspektion, Hindernis, Kein weiter kommen Kamera Stein? Leitungsbruch?

*manuell vergeben

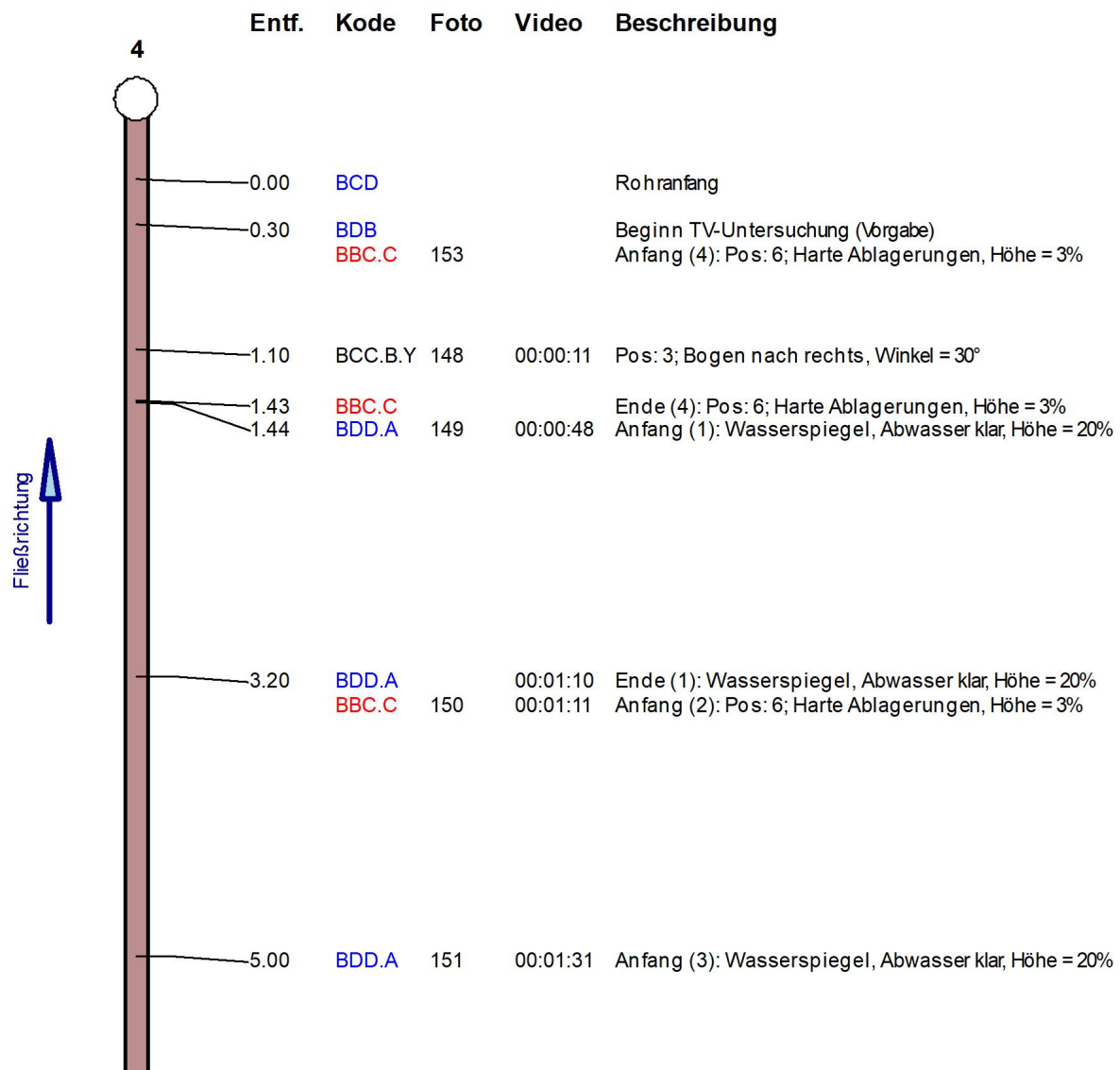
Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Leitungsgrafik

Leitung	4.2-4	Insp.datum	01.10.2025
Oberer Punkt	4.2	Insp.-Grund	Zustandskontrolle
Unterer Punkt	4	Nutzungsart	Regenabwasser
Schacht	4		

Stammdaten		Inspektion	
Leitungslänge	8.30 m	Inspektionsrichtung	Gegen Fließrichtung
Straße/ Standort	Langgasse 103/105	Inspektionslänge	7.80 m
Ort	9008 St Gallen	Operateur	R. Santos
Plannummer		Fahrzeug	032
Material	Normalbeton	Kamerasystem	Agilios Schiebekamera
Profilart	Kreisprofil	Datenträger	
Rohrlänge		Wetter	Schön, trocken
Dimension [mm]	120 / 120	Bemerkung	
Bemerkung			

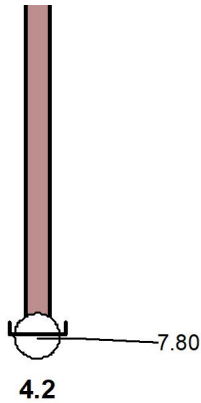
Darstellungsrichtung: In Untersuchungsrichtung



Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Leitungsgrafik

Leitung	4.2-4	Insp.datum	01.10.2025
Oberer Punkt	4.2	Insp.-Grund	Zustandskontrolle
Unterer Punkt	4	Nutzungsart	Regenabwasser
Schacht	4		



BBC.C
BDD.A
BDC.A

152

00:02:12 Ende (2): Pos: 6; Harte Ablagerungen, Höhe = 3%
00:02:13 Ende (3): Wasserspiegel, Abwasser klar, Höhe = 20%
00:02:16 Abbruch der Inspektion, Hindernis, Kein weiter kommen Kamera Stein? Leitungsbruch?

Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Leitungsbildbericht

Leitung	4.2-4	Insp.-Datum	01.10.2025
Oberer Punkt	4.2	Dimension	120 / 120
Unterer Punkt	4	Kanalart	Regenabwasser
Straße/ Standort	Langgasse 103/105		

Foto 153
Zustand **BBC.C**
Entf. 0.30 m
gegen Fließr.



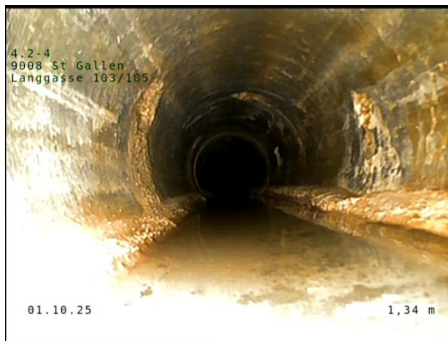
Anfang (4): Pos: 6; Harte Ablagerungen, Höhe = 3%

Foto 148
Zustand **BCC.B.Y**
Entf. 1.10 m
gegen Fließr.



Pos: 3; Bogen nach rechts, Winkel = 30°

Foto 149
Zustand **BDD.A**
Entf. 1.44 m
gegen Fließr.



Anfang (1): Wasserspiegel, Abwasser klar, Höhe = 20%

Foto 150
Zustand **BBC.C**
Entf. 3.20 m
gegen Fließr.



Anfang (2): Pos: 6; Harte Ablagerungen, Höhe = 3%

Foto 151
Zustand **BDD.A**
Entf. 5.00 m
gegen Fließr.



Anfang (3): Wasserspiegel, Abwasser klar, Höhe = 20%

Foto 152
Zustand **BDC.A**
Entf. 7.80 m
gegen Fließr.



Abbruch der Inspektion, Hindernis, Kein weiter kommen Kamera Stein? Leitungsbruch?

Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Leitungsbericht

Leitung 4-3.10

Oberer Punkt 4

Unterer Punkt 3.10

Bezugsleitung 3.10

Stammdaten allgemein

Objekt-ID		Status	In Betrieb
Leitungslänge	7.57 m	Baulicher Zustand	
Baujahr		Finanzierung	
Material	Steinzeug	Eigentümer	
Nutzungsart	Regenabwasser	Datenherr	
Entw.-System		Datenlieferant	
Innenschutz		Inspektionsintervall	
Auslaufform		Spülintervall	
Funktion Hydraulisch		Bemerkung	
Funktion Hierarchisch			

Lage

Straße/ Standort	Langgasse 103/105
Ort	9008 St Gallen
Plannummer	
Wasserschutzzone	
Zugänglichkeit	Zugänglich
Lagebestimmung	
Parzellen-Nr.	

Geometrie

Profilart	Kreisprofil
Verhältnis H/B	
Profilhöhe	120 mm
Profilbreite	120 mm
Mächtigkeit	
Rohrlänge	
Plangefälle	
Bemerkung	

Sohlhöhen

Oberer Punkt	
Unterer Punkt	

Inspektion 12.09.2025

Inspektionsrichtung	Gegen Fließrichtung
Inspektionslänge	6.40 m
Bezugspunkt Start	Innenseite der Wand am Anfangsknoten
Untersuchungsart	Untersuchung
Untersuchungsstatus	Ausgeführt
Ergebnis	
Bemerkung	

Zustandskontrolle

Ausführender	
Operateur	R. Santos
Fahrzeug	032
Kamerasystem	Agilios Schiebekamera
Wetter	Schön, trocken
Dauer	
Gereinigt	

Foto	Video	Entf./m	Zustand	V	Beschreibung
		0.00	BCD		Rohranfang
		0.00	BDB		Beginn TV-Untersuchung (Vorgabe)
084		0.10	BCC.B.Y		Pos: 3; Bogen nach rechts, Winkel = 30°
085	00:00:05	0.10	BBC.C		Anfang (1): Pos: 6; Harte Ablagerungen, Höhe = 3%
086	00:00:26	0.20	BAB.B.A		Pos: 9 - 12; Riss längs, Breite = 1mm
087	00:00:55	2.00	BAB.B.C		Pos: 10 - 3; Riss, komplexe Rissbildung, Breite = 1mm
088	00:01:14	3.20	BCA.A.A		Pos: 9; Anschluss mit Formstück, Höhe = 0mm
089	00:01:42	5.50	BCA.A.A		Pos: 9; Anschluss mit Formstück, Höhe = 0mm, Harte Ablagerungen im Einlauf
	00:02:08	6.40	BBC.C		Ende (1): Pos: 6; Harte Ablagerungen, Höhe = 3%
	00:02:10	6.40	BCE		Rohrende, Schlammsammler erreicht

*manuell vergeben

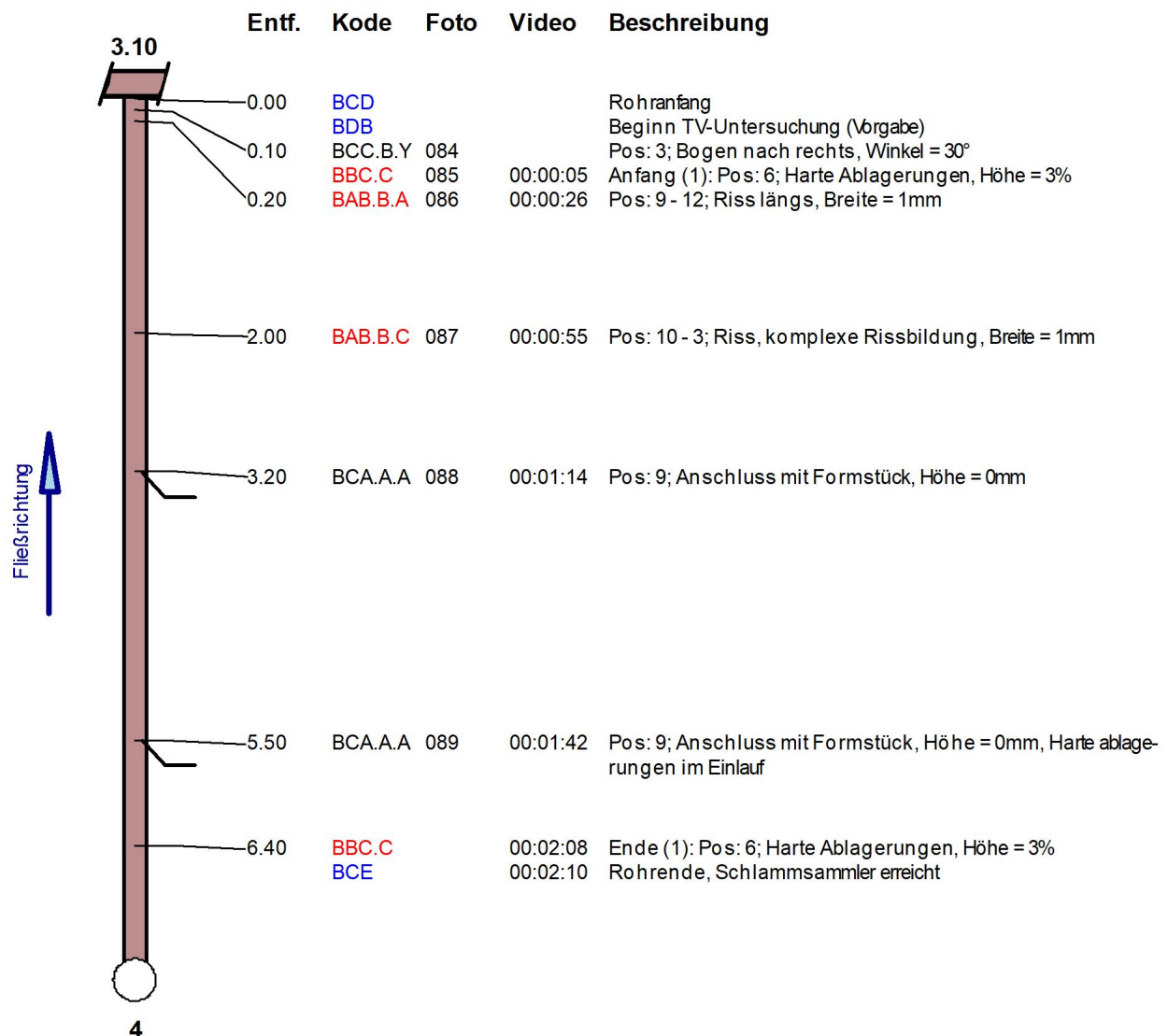
Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Leitungsgrafik

Leitung	4-3.10	Insp.datum	12.09.2025
Oberer Punkt	4	Insp.-Grund	Zustandskontrolle
Unterer Punkt	3.10	Nutzungsart	Regenabwasser
Bezugsleitung	3.10		

Stammdaten		Inspektion	
Leitungslänge	7.57 m	Inspektionsrichtung	Gegen Fließrichtung
Straße/ Standort	Langgasse 103/105	Inspektionslänge	6.40 m
Ort	9008 St Gallen	Operateur	R. Santos
Plannummer		Fahrzeug	032
Material	Steinzeug	Kamerasystem	Agilios Schiebekamera
Profilart	Kreisprofil	Datenträger	
Rohrlänge		Wetter	Schön, trocken
Dimension [mm]	120 / 120	Bemerkung	
Bemerkung			

Darstellungsrichtung: In Untersuchungsrichtung



Alle Messwertangaben sind ohne Gewähr und vor Ort zu überprüfen.

Leitungsbildbericht

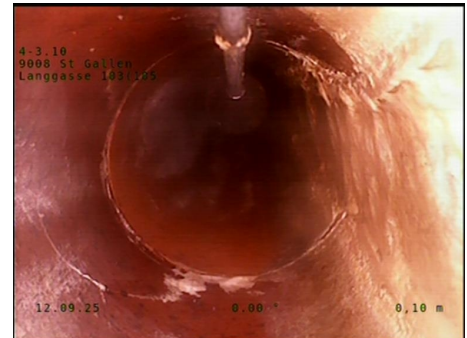
Leitung	4-3.10	Insp.-Datum	12.09.2025
Oberer Punkt	4	Dimension	120 / 120
Unterer Punkt	3.10	Kanalart	Regenabwasser
Straße/ Standort	Langgasse 103/105		

Foto 084
Zustand BCC.B.Y
Entf. 0.10 m
gegen Fließr.



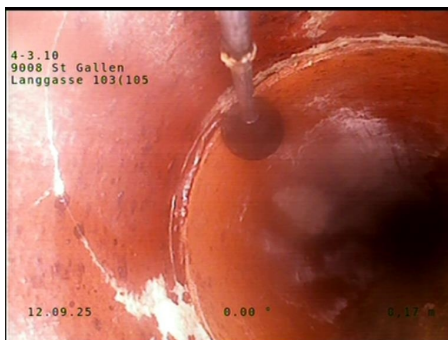
Pos: 3; Bogen nach rechts, Winkel = 30°

Foto 085
Zustand BBC.C
Entf. 0.10 m
gegen Fließr.



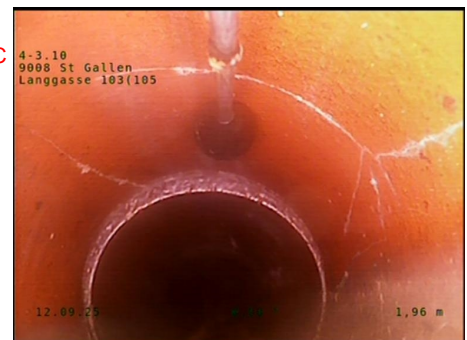
Anfang (1): Pos: 6; Harte Ablagerungen, Höhe = 3%

Foto 086
Zustand BAB.B.A
Entf. 0.20 m
gegen Fließr.



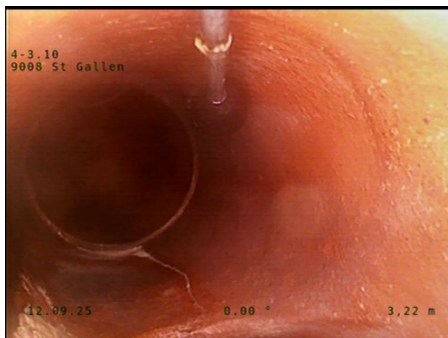
Pos: 9 - 12; Riss längs, Breite = 1mm

Foto 087
Zustand BAB.B.C
Entf. 2.00 m
gegen Fließr.



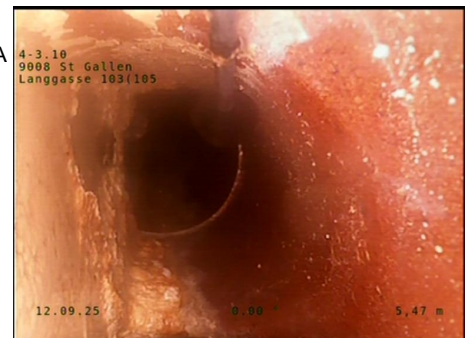
Pos: 10 - 3; Riss, komplexe Rissbildung, Breite = 1mm

Foto 088
Zustand BCA.A.A
Entf. 3.20 m
gegen Fließr.



Pos: 9; Anschluss mit Formstück, Höhe = 0mm

Foto 089
Zustand BCA.A.A
Entf. 5.50 m
gegen Fließr.



Pos: 9; Anschluss mit Formstück, Höhe = 0mm, Harte Ablagerungen im Einlauf

Schachtprotokoll vom 12.09.2025

Witterung: Bedeckt, regnerisch

Operateur: moekah.santos@laixoversum.ch

Kontrollschacht

Medium: Mischabwasser
Material: Beton, Fertigteil
Einstieghilfe: Keine
Dimension [mm]: 800

Form: Rund
Schachtplakette Spüldruck: nein

Deckel

Material: Vollguss
Deckelform: Rund
Deckel verschraubt: nein
Breite/Länge [mm]: 800

Einläufe

Anzahl Einläufe: 1

Einlauftiefe 1 (Abstich): 1.4 m

Ausläufe

Anzahl Ausläufe: 1

Auslauftiefe 1 (Abstich): 1.45 m

Bilder zu Kontrollschacht 3



☐	Schachtzustand	☐	Tauchbogen fehlt oder mangelhaft
--------------------------	----------------	--------------------------	----------------------------------

☐	Deckel	☐	Deckelrahmen	☐	Schlammeimer	☐	Rohrschacht/-wand
	klemmt		lose		lose		Riss
	Höhenlage mangelhaft		mangelhaft unterbetoniert		mangelhaft unterbetoniert		schlecht verputzt
	Riss		ausgebrochen		ausgebrochen		Wassereintrich
	schlecht verputzt		gerissen		gerissen	✓	verkalkt
	gebrochen		versetzt		versetzt		ausgebrochen
	Deckelring defekt		fehlt		ungeeignet		Wurzeleinwuchs
	Deckel defekt		ungeeignet		verrostet		Löcher
					fehlt		Scherben

☐	Schachthals	☐	Bankett	☐	Anschluss	☐	Durchlaufrinne
	Riss		verkalkt		verkalkt		verkalkt
	schlecht verputzt		mangelhaft		schlecht verputzt		schlecht ausgebildet
	ausgebrochen		kein		ausgebrochen		gerissen
	abgesetzt		Höhe weniger 7/10		schlecht eingeführt		fehlt
	versetzt		gerissen		Wurzeln		ausgewaschen
			ausgebrochen				ausgebrochen
			Ablagerungen				

☐	Einlauf	☐	Auslauf	☐	Fremdwasser
	verstopft		verstopft		Sohle
	verkalkt		verkalkt		Schacht
	schlecht verputzt		schlecht verputzt		Bankett
	Wurzeleinwuchs		Wurzeleinwuchs		
	undicht		undicht		

☐	Einstiegsvorrichtung	☐	Steigleiter
	fehlt	✓	fehlt
	ungeeignet		verrostet
	unsicher		schlechter Zustand

Bemerkungen:

Schadensbilder zu Kontrollschacht 3



Schachtprotokoll vom 12.09.2025

Witterung: Unbekannt

Operator: moekah.santos@laixoversum.ch

Inspektion nicht ausführbar. Grund: öffnen nicht möglich

Schlammsammler

Medium: Regenabwasser
Material: unbekannt
Einstieghilfe: Keine
Dimension [mm]: Andere Dimension

Form: Unbekannt
Schachtplakette Spül Druck: nein

Deckel

Material: Gussbeton
Deckelform: Rund
Deckel verschraubt: nein
Breite/Länge [mm]: 600

Einläufe

Anzahl Einläufe: 1

Ausläufe

Anzahl Ausläufe: 1

Schachtblatt 2 (Siphoniert)

St. Gallen

Schachtprotokoll vom 12.09.2025

Witterung: Bedeckt, regnerisch

Operateur: moekah.santos@laixoversum.ch

Schlammsammler

Medium: Regenabwasser
Material: Beton, Fertigteil
Einstieghilfe: Keine
Dimension [mm]: 600

Form: Rund
Schachtplakette Spüldruck: nein

Deckel

Material: Gussbeton
Deckelform: Rund
Deckel verschraubt: nein
Breite/Länge [mm]: 600

Einläufe

Einlauftiefe 1 (Abstich): 0.56 m

Anzahl Einläufe: 2

Einlauftiefe 2 (Abstich): 0.57 m

Ausläufe

Anzahl Ausläufe: 1

Bilder zu Schlammsammler 2 (Siphoniert)



Schachtblatt 2 (Siphoniert)

St. Gallen

☐ Schachtzustand	☐ Tauchbogen fehlt oder mangelhaft
--	---

☐ Deckel	☐ Deckelrahmen	☐ Schlammeimer	☐ Rohrschacht/-wand
klemmt	lose	lose	Riss
Höhenlage mangelhaft	✓ mangelhaft unterbetoniert	mangelhaft unterbetoniert	schlecht verputzt
Riss	✓ ausgebrochen	ausgebrochen	Wassereinbruch
schlecht verputzt	gerissen	gerissen	verkalkt
gebrochen	versetzt	versetzt	ausgebrochen
Deckelring defekt	fehlt	ungeeignet	Wurzeleinwuchs
Deckel defekt	ungeeignet	verrostet	Löcher
		fehlt	Scherben

☐ Schachthals	☐ Bankett	☐ Anschluss	☐ Durchlaufrinne
Riss	verkalkt	verkalkt	verkalkt
schlecht verputzt	mangelhaft	schlecht verputzt	schlecht ausgebildet
ausgebrochen	kein	ausgebrochen	gerissen
abgesetzt	Höhe weniger 7/10	schlecht eingeführt	fehlt
versetzt	gerissen	Wurzeln	ausgewaschen
	ausgebrochen		ausgebrochen
	Ablagerungen		

☐ Einlauf	☐ Auslauf	☐ Fremdwasser
verstopft	verstopft	Sohle
verkalkt	verkalkt	Schacht
schlecht verputzt	schlecht verputzt	Bankett
Wurzeleinwuchs	Wurzeleinwuchs	
undicht	undicht	

☐ Einstiegsvorrichtung	☐ Steigleiter
fehlt	fehlt
ungeeignet	verrostet
unsicher	schlechter Zustand

Bemerkungen:

Schadensbilder zu Schlammsammler 2 (Siphoniert)



Schachtprotokoll vom 12.09.2025

Witterung: Schön, trocken

Operateur: moekah.santos@laixoversum.ch

Kontrollschacht

Medium: Schmutzabwasser
Material: Beton, Fertigteil
Einstieghilfe: Keine
Dimension [mm]: 600

Form: Rund
Schachtplakette Spüldruck: nein

Deckel

Material: Gussbeton
Deckelform: Rund
Deckel verschraubt: nein
Breite/Länge [mm]: 600

Einläufe

Anzahl Einläufe: 2

Einlauftiefe 1 (Abstich): 0.26 m

Einlauftiefe 2 (Abstich): 0.26 m

Ausläufe

Anzahl Ausläufe: 1

Auslauftiefe 1 (Abstich): 0.28 m

Bilder zu Kontrollschacht 1



☐ Schachtzustand	☐ Tauchbogen fehlt oder mangelhaft
---	---

☐ Deckel	☐ Deckelrahmen	☐ Schlammeimer	☐ Rohrschacht/-wand
klemmt	lose	lose	Riss
Höhenlage mangelhaft	mangelhaft unterbetoniert	mangelhaft unterbetoniert	schlecht verputzt
Riss	ausgebrochen	ausgebrochen	Wassereinbruch
schlecht verputzt	gerissen	gerissen	verkalkt
gebrochen	versetzt	versetzt	ausgebrochen
Deckelring defekt	fehlt	ungeeignet	Wurzeleinwuchs
Deckel defekt	ungeeignet	verrostet	Löcher
		fehlt	Scherben

☐ Schachthals	☐ Bankett	☐ Anschluss	☐ Durchlaufrinne
Riss	verkalkt	verkalkt	verkalkt
schlecht verputzt	mangelhaft	schlecht verputzt	schlecht ausgebildet
ausgebrochen	kein	ausgebrochen	gerissen
abgesetzt	Höhe weniger 7/10	schlecht eingeführt	fehlt
versetzt	gerissen	Wurzeln	ausgewaschen
	ausgebrochen		ausgebrochen
	Ablagerungen		

☐ Einlauf	☐ Auslauf	☐ Fremdwasser
verstopft	verstopft	Sohle
verkalkt	verkalkt	Schacht
schlecht verputzt	schlecht verputzt	Bankett
Wurzeleinwuchs	Wurzeleinwuchs	
undicht	undicht	

☐ Einstiegsvorrichtung	☐ Steigleiter
fehlt	fehlt
ungeeignet	verrostet
unsicher	schlechter Zustand

Bemerkungen:

Schachtprotokoll vom 12.09.2025

Witterung: Bedeckt, regnerisch

Operateur: moekah.santos@laixoversum.ch

Schlammsammler

Medium: Regenabwasser
Material: Beton, Fertigteil
Einstieghilfe: Keine
Dimension [mm]: 1200

Form: Rund
Schachtplakette Spül Druck: nein

Deckel

Material: Vollguss
Deckelform: Rund
Deckel verschraubt: nein
Breite/Länge [mm]: 600

Einläufe

Anzahl Einläufe: 1

Ausläufe

Anzahl Ausläufe: 1

Bilder zu Schlammsammler 5



☒ Schachtzustand	☒ Tauchbogen fehlt oder mangelhaft
--	--

☒ Deckel	☒ Deckelrahmen	☒ Schlammeimer	☒ Rohrschacht/-wand
☒ klemmt	☒ lose	lose	Riss
Höhenlage mangelhaft	☒ mangelhaft unterbetoniert	mangelhaft unterbetoniert	schlecht verputzt
Riss	ausgebrochen	ausgebrochen	Wassereintrich
schlecht verputzt	gerissen	gerissen	verkalkt
gebrochen	versetzt	versetzt	ausgebrochen
Deckelring defekt	fehlt	ungeeignet	Wurzeleinwuchs
Deckel defekt	ungeeignet	verrostet	Löcher
		fehlt	Scherben

☒ Schachthals	☒ Bankett	☒ Anschluss	☒ Durchlaufrinne
Riss	verkalkt	verkalkt	verkalkt
schlecht verputzt	mangelhaft	schlecht verputzt	schlecht ausgebildet
ausgebrochen	kein	ausgebrochen	gerissen
abgesetzt	Höhe weniger 7/10	schlecht eingeführt	fehlt
versetzt	gerissen	Wurzeln	ausgewaschen
	ausgebrochen		ausgebrochen
	Ablagerungen		

☒ Einlauf	☒ Auslauf	☒ Fremdwasser
verstopft	verstopft	Sohle
verkalkt	verkalkt	Schacht
schlecht verputzt	schlecht verputzt	Bankett
Wurzeleinwuchs	Wurzeleinwuchs	
undicht	undicht	

☒ Einstiegsvorrichtung	☒ Steigleiter
fehlt	fehlt
ungeeignet	verrostet
unsicher	schlechter Zustand

Bemerkungen:

Schadensbilder zu Schlammsammler 5

